

| Lp.        | Podstawa                                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                     | j.m.                                                   | Poszcz                   | Razem         |
|------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>1</b>   |                                                  | <b>BUDYNEK</b>                                                                                                                                                                                        |                                                        |                          |               |
| <b>1.1</b> |                                                  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                  |                                                        |                          |               |
| 1          | KNR 2-01<br>d.1. 0126-01<br>1 0126-02            | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek<br><br>9*11                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>99.000           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>99.000</b> |
| 2          | KNR 2-01<br>d.1. 0206-01<br>1 0214-03            | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość 10 km<br>9*11*0.4<br>1*0.8*(10*2+8*3+5) | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>39.600<br>39.200 |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>78.800</b> |
| 3          | KNR 2-01<br>d.1. 0230-01<br>1                    | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III<br><br>0.6*1*(2*9+2*11)                                                                                | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>24.000           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>24.000</b> |
| 4          | KNR 2-01<br>d.1. 0236-01<br>1                    | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br><br>poz.3                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>24.000           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>24.000</b> |
| <b>1.2</b> |                                                  | <b>FUNDAMENTY</b>                                                                                                                                                                                     |                                                        |                          |               |
| 5          | KNR 2-02<br>d.1. 1101-01<br>2 z.sz. 5.4.<br>9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.<br><br>0.1*0.7*(10.2*2+8.2*3+5)                                                                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3.500            |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>3.500</b>  |
| 6          | KNR 2-02<br>d.1. 0604-02<br>2                    | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych<br><br>0.7*(10.2*2+8.2*3+5)                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>35.000           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>35.000</b> |
| 7          | KNR 2-02<br>d.1. 0202-01<br>2                    | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>0.6*0.4*(10.2*2+8.2*3+5)                                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>12.000           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>12.000</b> |
| 8          | KNR 2-02<br>d.1. 0604-02<br>2                    | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych<br><br>0.6*(10.2*2+8.2*3+5)                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>30.000           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>30.000</b> |
| 9          | NNRNKB<br>d.1. 202 0136-02<br>2                  | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br><br>0.24*0.8*(10.2*2+8.2*3+5)                                                                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>9.600            |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>9.600</b>  |
| 10         | KNR 2-02<br>d.1. 0603-01<br>2                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br><br>0.8*2*(10.2*2+8.2*3+5)                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>80.000           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>80.000</b> |
| 11         | KNR 2-02<br>d.1. 0604-08<br>2                    | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na gorąco<br>Krotność = 2<br><br>0.8*2*(10.2*2+8.2*3+5)                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>80.000           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>80.000</b> |
| 12         | KNR 2-02<br>d.1. 0609-08<br>2                    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej<br><br>0.8*(10.2*2+8.2*2)                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>29.440           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>29.440</b> |
| 13         | KNR 2-31<br>d.1. 0104-01<br>2 0104-02            | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 30 cm<br><br>7.62+4.4+4.29+5.14+8.96+32.25                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>62.660           |               |
|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>62.660</b> |
| <b>1.3</b> |                                                  | <b>ŚCIANY</b>                                                                                                                                                                                         |                                                        |                          |               |
| 14         | KNR 2-02<br>d.1. 0111-01<br>3                    | Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych grubości 25 cm<br><br>3.5*(4.72*4+7.44*3)                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>144.200          |               |

| Lp.        | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                              | j.m.                                                                                                     | Poszcz                                                    | Razem          |
|------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
|            |                                        | -(2.1*2.5*2)<br>-(1.8*1.4)<br>-(1.2*1.2)<br>-(1.4*2.3)<br>-(1*2.3)<br>0.8*(4.72*4+7.44*2)                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | -10.500<br>-2.520<br>-1.440<br>-3.220<br>-2.300<br>27.008 |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>151.228</b> |
| 15         | KNR 2-02<br>d.1. 0113-01<br>3          | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m<br><br>3.5*(2.9*2+5.1+1.5)<br>-(1*2.3)*4             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>43.400<br>-9.200                                  |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>34.200</b>  |
| 16         | KNR 2-02<br>d.1. 0113-01<br>3 analogia | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 18 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m<br><br>3.5*4.5<br>-1*2.3                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>15.750<br>-2.300                                  |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>13.450</b>  |
| 17         | KNR 2-02<br>d.1. 0126-05<br>3          | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19<br><br>1.2*4<br>1.5*4<br>2.1*2<br>2.4*4                                                                                | m<br><br>m<br>m<br>m                                                                                     | <br><br>4.800<br>6.000<br>4.200<br>9.600                  |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>24.600</b>  |
| 18         | KNR 2-02<br>d.1. 0122-05<br>3          | Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych<br><br>4.8*5                                                                                                                                       | m<br><br>m                                                                                               | <br><br>24.000                                            |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>24.000</b>  |
| 19         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0126-01<br>3        | Obmurowanie kominów z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły<br><br>4.8*(0.8*3)                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>11.520                                            |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>11.520</b>  |
| <b>1.4</b> |                                        | <b>STROP O POZOSTAŁE ELEMENTY ŻELBETOWE</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                          |                                                           |                |
| 20         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0214-01<br>4        | Stropy gęstożebrowe TERIVA I<br><br>7.44*9.44                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>70.234                                            |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>70.234</b>  |
| 21         | KNR 2-02<br>d.1. 0302-09<br>4          | wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm<br><br>W_SC_KOL 0.24*0.2*34.7<br>W01 0.24*0.3*34.7<br>W02 0.24*0.3*7.7<br>W03 0.18*0.24*4.7<br>W04, W05 0.25*0.24*(1.5+1.2) | 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>1.666<br>2.498<br>0.554<br>0.203<br>0.162         |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>5.083</b>   |
| 22         | KNR 2-02<br>d.1. 0290-02<br>4          | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne<br><br>ławy + wieńce # 12 0.2+0.2                                                                                | t<br><br>t                                                                                               | <br><br>0.400                                             |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>0.400</b>   |
| 23         | KNR 2-02<br>d.1. 0290-01<br>4          | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br><br>ławy + wieńce # 6 0.1+0.1<br>siatka nadbetonu # 4,5 0.2                                                   | t<br><br>t<br>t                                                                                          | <br><br>0.200<br>0.200                                    |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>0.400</b>   |
| <b>1.5</b> |                                        | <b>STROPODACH</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                                           |                |
| 24         | KNR 2-02<br>d.1. 0613-03<br>5          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - kliny spadkowe - średnia gr. 15 cm<br><br>8*10                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>80.000                                            |                |
|            |                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                              | <b>80.000</b>  |
| 25         | KNR 2-02<br>d.1. 0613-04<br>5          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 30 cm<br><br>8*10                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>80.000                                            |                |

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                              | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>80.000</b> |
| 26         | KNR 9-14<br>d.1. 0202-03<br>5   | Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia ; grubość 8,6 mm (gwarancja 30 lat)<br><br>8*10 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>80.000 |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>80.000</b> |
| 27         | KNR 0-22<br>d.1. 0529-04<br>5   | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd<br><br>8*2+10*2                                             | mb<br><br>mb                         | <br><br>36.000 |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>36.000</b> |
| 28         | KNR 0-22<br>d.1. 0529-05<br>5   | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm<br>Krotność = 4<br>8*2+10*2   | mb<br><br>mb                         | <br><br>36.000 |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>36.000</b> |
| 29         | KNR 2-02<br>d.1. 0508-04<br>5   | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej<br><br>7.5*2                                                                                       | m<br><br>m                           | <br><br>15.000 |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>15.000</b> |
| 30         | KNR 2-02<br>d.1. 0510-02<br>5   | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej<br><br>4*4                                                                                            | m<br><br>m                           | <br><br>16.000 |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16.000</b> |
| <b>1.6</b> |                                 | <b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>                                                                                                                             |                                      |                |               |
| 31         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1018-03<br>6 | Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2<br><br>1.2*1.2                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.440  |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.440</b>  |
| 32         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1018-04<br>6 | Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2<br><br>1.8*1.4                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.520  |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.520</b>  |
| 33         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1039-03<br>6 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2<br><br>1.8*2.3*2                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.280  |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.280</b>  |
| 34         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1018-05<br>6 | Drzwi wewnętrzne z kształtników z wysokoudarowego PCW<br><br>0.9*2                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.800  |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.800</b>  |
| 35         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1040-02<br>6 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe<br><br>1.2*2.1                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.520  |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.520</b>  |
| 36         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1040-01<br>6 | Drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI30<br><br>0.9*2                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.800  |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.800</b>  |
| 37         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1026-01<br>6 | Ościeżnice drewniane zwykłe<br><br>0.9*2*4                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.200  |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.200</b>  |
| 38         | KNR 2-02<br>d.1. 1017-02<br>6   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone<br><br>0.9*2*4                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.200  |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.200</b>  |
| <b>1.7</b> |                                 | <b>ELEWACJA</b>                                                                                                                                                |                                      |                |               |
| 39         | KNR 0-23<br>d.1. 2613-09<br>7   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ... - zamocowanie listwy cokołowej<br><br>8*2+10*2                                               | m<br><br>m                           | <br><br>36.000 |               |
|            |                                 |                                                                                                                                                                |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>36.000</b> |

| Lp.        | Podstawa                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                              | j.m.                                                                                                     | Poszcz                                                   | Razem          |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 40         | KNR 0-23<br>d.1. 2615-01<br>7        | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system .... - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki<br>(10.08*2+8.08*2)*4.6<br>-2.1*2.3*2<br>-1.8*1.45<br>-1.2*2<br>-1.2*1.2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 167.072<br>-9.660<br>-2.610<br>-2.400<br>-1.440          |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>150.962</b> |
| 41         | KNR 0-23<br>d.1. 2615-07<br>7        | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ... - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki<br>(2.1*2+2.3)*2<br>(1.45*2+1.8)<br>(2.1*2+1.2)<br>1.2*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 13.000<br>4.700<br>5.400<br>3.600                        |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>26.700</b>  |
| 42         | KNR 0-23<br>d.1. 2613-08<br>7        | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ... - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>poz.41                                                                                                                           | m<br><br>m                                                                                               | <br><br>26.700                                           |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>26.700</b>  |
| 43         | KNR 2-02<br>d.1. 1102-02<br>7        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie pod podokienniki<br><br>0.2*(1.8+1.2)                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>0.600                                            |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>0.600</b>   |
| 44         | KNR 2-02<br>d.1. 0506-02<br>7        | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej<br><br>0.3*(1.9+1.3)                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>0.960                                            |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>0.960</b>   |
| 45         | KNR 2-02<br>d.1. 1604-01/02<br>7     | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja<br><br>2*(8+10)*7.5                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>270.000                                          |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>270.000</b> |
| 46         | KNR 2-02<br>d.1. r.16<br>7 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:40,41,42)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                          |                |
| 47         | d.1. wycena indywidualna<br>7        | Daszek systemowy<br><br>1                                                                                                                                                                                                                                      | kpl.<br><br>kpl.                                                                                         | <br><br>1.000                                            |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>1.000</b>   |
| <b>1.8</b> |                                      | <b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |                                                          |                |
| 48         | KNR 2-02<br>d.1. 0803-03<br>8        | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br><br>3.3*(4.48*2+7.2*2)-2.1*2.3*2<br>3.3*(4.48*2+1.94*2)<br>3.3*(2.86*2+1.8*2)<br>3.3*(2.86*2+1.5*4)<br>3.3*(2.86*2+1.54*2)<br>3.3*(1.5*2+5.1*2)                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 67.428<br>42.372<br>30.756<br>38.676<br>29.040<br>43.560 |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>251.832</b> |
| 49         | KNR 2-02<br>d.1. 0803-06<br>8        | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach<br><br>33                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>33.000                                           |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>33.000</b>  |
| 50         | KNR 2-02<br>d.1. 0810-02<br>8        | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm<br><br>0.15*(2.3*4+2.1*2)                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>2.010                                            |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>2.010</b>   |
| 51         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0135-02<br>8      | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m<br><br>2                                                                                                                                                                                          | szt<br><br>szt                                                                                           | <br><br>2.000                                            |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>2.000</b>   |
| 52         | KNR 2-02<br>d.1. 2009-02<br>8        | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br><br>poz.48                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | <br><br>251.832                                          |                |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                             | <b>251.832</b> |

| Lp.         | Podstawa                                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                             | j.m.                                                                     | Poszcz                                        | Razem          |
|-------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| 53          | KNR 2-02<br>d.1. 2009-04<br>8                               | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku<br><br>poz.49                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>33.000                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>33.000</b>  |
| 54          | KNR 2-02<br>d.1. 2009-05<br>8                               | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym<br><br>poz.51 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2.000                                 |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>2.000</b>   |
| 55          | KNR 2-02<br>d.1. 1505-03<br>8                               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem<br><br>poz.48<br>poz.49<br>poz.50<br>-poz.56              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>251.832<br>33.000<br>2.010<br>-37.760 |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>249.082</b> |
| 56          | KNR 2-02<br>d.1. 0829-07<br>8<br>z.sz. 5.7.b                | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory.<br><br>2*(2.86*4+1.8*2+1.5*2)<br>0.6*(1.5+1.3)                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>36.080<br>1.680                       |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>37.760</b>  |
| 57          | KNNR 7<br>d.1. 0702-02<br>8                                 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm<br><br>7.62+4.4+4.29+5.14+32.25                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>53.700                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>53.700</b>  |
| <b>1.9</b>  |                                                             | <b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>                                                                                                                                     |                                                                          |                                               |                |
| 58          | KNR 2-02<br>d.1. 1101-07<br>9                               | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br><br>0.3*(7.62+4.4+4.3+5.14+9+32.25)                                                             | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>18.813                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>18.813</b>  |
| 59          | KNR 2-02<br>d.1. 1101-01<br>9<br>z.sz. 5.4.<br>9913         | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (BETON C8/10) - gr. 20 cm<br><br>0.2*(7.62+4.4+4.3+5.14+9+32.25)           | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>12.542                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>12.542</b>  |
| 60          | KNR 9-15<br>d.1. 0101-01<br>9                               | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem gruntującym<br><br>(7.62+4.4+4.3+5.14+9+32.25)                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>62.710                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>62.710</b>  |
| 61          | KNR 9-15<br>d.1. 0301-02<br>9                               | Izolacje powierzchni poziomych z papy - podłoża betonowe na gruncie<br><br>poz.60                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>62.710                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>62.710</b>  |
| 62          | KNR 2-02<br>d.1. 0609-03<br>9                               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 - gr. 10 cm<br><br>poz.60          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>62.710                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>62.710</b>  |
| 63          | KNR 2-02<br>d.1. 1102-02<br>9<br>1102-03                    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko<br><br>poz.60                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>62.710                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>62.710</b>  |
| 64          | KNR 2-02<br>d.1. 1118-09<br>9<br>z.sz. 5.7.c<br>z.sz. 5.7.d | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo".<br><br>poz.60                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>62.710                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>62.710</b>  |
| 65          | KNR 2-02<br>d.1. 1120-05<br>9                               | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą<br><br>4.72*6+2.86*4+7.44*5        | m<br><br>m                                                               | <br><br>76.960                                |                |
|             |                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                  | <b>76.960</b>  |
| <b>1.10</b> |                                                             | <b>BALUSTRADY</b>                                                                                                                                             |                                                                          |                                               |                |
| 66          | KNR 2-02<br>d.1. 1207-04<br>10                              | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg                                                          | m                                                                        |                                               |                |

| Lp.        | Podstawa                                                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|            |                                                            | 1.8+5                                                                                                                                                   | m              | 6.800        |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.800</b>   |
| <b>2</b>   |                                                            | <b>ZAGOSPODAROWANIE</b>                                                                                                                                 |                |              |                |
| <b>2.1</b> |                                                            | <b>CHODNIKI, UTWARDZENIE TERENU</b>                                                                                                                     |                |              |                |
| 67         | KNR 2-31<br>d.2. 0101-01<br>1 0101-02                      | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                                            | 5.3*(20+10+10+34)                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 392.200      |                |
|            |                                                            | 22*4.3                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 94.600       |                |
|            |                                                            | 10*4.3                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 43.000       |                |
|            |                                                            | 3*5.3*2.7                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 42.930       |                |
|            |                                                            | 4.3*5.3                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 22.790       |                |
|            |                                                            | 3.9*5.3                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 20.670       |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>616.190</b> |
| 68         | KNR 2-31<br>d.2. 0101-01<br>1                              | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                                            | 4.2*15.3                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 64.260       |                |
|            |                                                            | 8*2.3                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 18.400       |                |
|            |                                                            | 2*3                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 6.000        |                |
|            |                                                            | 10*11                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 110.000      |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>198.660</b> |
| 69         | KNR 2-31<br>d.2. 0103-04<br>1                              | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                                            | poz.67+poz.68                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 814.850      |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>814.850</b> |
| 70         | KNR 2-31<br>d.2. 0401-04<br>1                              | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV                                                                      | m              |              |                |
|            |                                                            | 2*(20+10+10+34+4+12+4+5+8+6+15+5+8+5+4+10)                                                                                                              | m              | 320.000      |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>320.000</b> |
| 71         | KNR 2-31<br>d.2. 0402-04<br>1                              | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|            |                                                            | (0.3*0.3)*2*(20+10+10+34+4+12+4+5+8+6+15+5+8+5+4+10)                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 28.800       |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.800</b>  |
| 72         | KNR 2-31<br>d.2. 0403-05<br>1                              | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                       | m              |              |                |
|            |                                                            | 2*(20+10+10+34+4+12+4+5+8+6+15+5+8+5+4+10)                                                                                                              | m              | 320.000      |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>320.000</b> |
| 73         | KNR 2-31<br>d.2. 0407-05<br>1                              | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                             | m              |              |                |
|            |                                                            | 2*(10+11+3)+15.3+12+15.3                                                                                                                                | m              | 90.600       |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>90.600</b>  |
| 74         | KNR 2-31<br>d.2. 0104-03<br>1                              | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                                            | poz.75+poz.76                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 769.100      |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>769.100</b> |
| 75         | KNR 2-31<br>d.2. 0115-01<br>1                              | Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodniki | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                                            | 4*15.3                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 61.200       |                |
|            |                                                            | 8*2.3                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 18.400       |                |
|            |                                                            | 2*3                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 6.000        |                |
|            |                                                            | 10*11                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 110.000      |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>195.600</b> |
| 76         | KNR 2-31<br>d.2. 0115-01<br>1 0115-02                      | Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm            | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                                            | 5*(20+10+10+34)                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 370.000      |                |
|            |                                                            | 22*4                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 88.000       |                |
|            |                                                            | 10*4                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 40.000       |                |
|            |                                                            | 3*5*2.5                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 37.500       |                |
|            |                                                            | 4*5                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|            |                                                            | 3.6*5                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 18.000       |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>573.500</b> |
| 77         | KNR 2-31<br>d.2. 0105-07<br>1 0105-08<br>chodniki<br>drogi | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                                            | poz.75                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 195.600      |                |
|            |                                                            | poz.76                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 573.500      |                |
|            |                                                            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>769.100</b> |

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                      | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 78         | KNR 2-31<br>d.2. 0511-03<br>1   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-<br>towo-piaskowej<br><br>poz.77                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>769.100 | <br><br>       |
|            |                                 |                                                                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>769.100</b> |
| 79         | KNR 2-21<br>d.2. 0410-04<br>1   | Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą<br>gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 20 cm<br><br>250 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>250.000 | <br><br>       |
|            |                                 |                                                                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>250.000</b> |
| 80         | KNR 2-21<br>d.2. 0401-04<br>1   | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem<br><br>poz.79                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>250.000 | <br><br>       |
|            |                                 |                                                                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>250.000</b> |
| <b>2.2</b> |                                 | <b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>                                                                                                               |                                      |                 |                |
| 81         | wycena indy-<br>d.2. 2 widualna | Dostawa i montaż - stół do gry w szachy<br><br>1                                                                                       | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000   | <br><br>       |
|            |                                 |                                                                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.000</b>   |
| 82         | wycena indy-<br>d.2. 2 widualna | Dostawa i montaż - ławka betonowa<br><br>10                                                                                            | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>10.000  | <br><br>       |
|            |                                 |                                                                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.000</b>  |
| 83         | wycena indy-<br>d.2. 2 widualna | Dostawa i montaż - stojak na rowery (5 stanowisk)<br><br>3                                                                             | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>3.000   | <br><br>       |
|            |                                 |                                                                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>3.000</b>   |
| 84         | wycena indy-<br>d.2. 2 widualna | Dostawa i montaż - kosz betonowy<br><br>3                                                                                              | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>3.000   | <br><br>       |
|            |                                 |                                                                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>3.000</b>   |