

| Lp.  | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|------|----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1    |                      | Plac zabaw  |                |         |         |
| 1.1  | 45110000-1           | Roboty ziemne   |                |         |         |
| 1    | KNR 2-01             | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  | ha             |         |         |
| d.1. | 0121-02              |   |                |         |         |
| 1    |                      | 148.73/10000  | ha             | 0.015   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 0.015   |
| 2    | KNR-W 2-01           | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sypcharek   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0119-01              |   |                |         |         |
| 1    |                      | 148.73  | m <sup>2</sup> | 148.730 |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 148.730 |
| 3    | KNR-W 2-01           | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II ( z dodatkiem na oczyszczenie ziemi wynoszonej na kołach) | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1. | 0231-06 z .          |   |                |         |         |
| 1    | 2.8.3                | 148.73*0.15   | m <sup>3</sup> | 22.310  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 22.310  |
| 4    | KNR 2-31             | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0103-04              |   |                |         |         |
| 1    |                      | 148.73  | m <sup>2</sup> | 148.730 |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 148.730 |
| 5    | KNR 4-01             | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 4 km grunt.kat. I-II   | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1. | 0108-05              |   |                |         |         |
| 1    | 0108-08              | 148.73*0.15   | m <sup>3</sup> | 22.310  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 22.310  |
| 1.2  | 45212200-8           | Roboty montażowe placu zabaw  |                |         |         |
| 6    | KNR 2-31             | Plasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 30 cm pod urządzeniem Huśtawka Łóżko   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0104-07              |   |                |         |         |
| 2    | analiza Indywidualna | 16.65   | m <sup>2</sup> | 16.650  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 16.650  |
| 7    | KNR 2-31             | Plasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 30 cm pod urządzeniem Huśtawka - Gniazdo do wspinaczki   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0104-07              |   |                |         |         |
| 2    | analiza Indywidualna | 17.35   | m <sup>2</sup> | 17.350  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 17.350  |
| 8    | KNR 2-31             | Plasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 30 cm pod urządzeniem Zestaw sprawnościowy   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0104-07              |   |                |         |         |
| 2    | analiza Indywidualna | 44.08   | m <sup>2</sup> | 44.080  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 44.080  |
| 9    | KNR 2-31             | Plasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 30 cm pod urządzeniem Zestaw zabawkowy   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0104-07              |   |                |         |         |
| 2    | analiza Indywidualna | 70.65   | m <sup>2</sup> | 70.650  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 70.650  |
| 10   | KNR AT-04            | Warstwa wzmocniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0101-01              |   |                |         |         |
| 2    |                      | 148.73  | m <sup>2</sup> | 148.730 |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 148.730 |
| 11   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - urządzenia Huśtawka Łóżko   | szt.           |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza Indywidualna | 1.00  | szt.           | 1.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 12   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Huśtawka - Gniazdo do wspinaczki  | szt.           |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza Indywidualna | 1.00  | szt.           | 1.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 13   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Zestaw sprawnościowy  | szt.           |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza Indywidualna | 1.00  | szt.           | 1.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 1.000   |

| Lp.  | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|------|----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 14   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundametu - Urządzenie zabawowe ze ściankami funkcyjnymi   | szt.           |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza indywidualna |   |                |         |         |
|      |                      | 1.00  | szt.           | 1.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 15   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundametu - Zestaw zabawowy  | szt.           |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza indywidualna |   |                |         |         |
|      |                      | 1.00  | szt.           | 1.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 16   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundametu - Altanka  | szt.           |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza indywidualna |   |                |         |         |
|      |                      | 1.00  | szt.           | 1.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 17   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż kompletnej tablicy informacyjnej/regulamin  | kpl            |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza indywidualna |   |                |         |         |
|      |                      | 1.00  | kpl            | 1.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 18   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż Zakup, Dostawa i Montaż ławki z oparciem  | kpl            |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza indywidualna |   |                |         |         |
|      |                      | 4.00  | kpl            | 4.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 4.000   |
| 19   | KNR 2-23             | Zakup, Dostawa i Montaż kosza na śmieci   | kpl            |         |         |
| d.1. | 0310                 |   |                |         |         |
| 2    | analiza indywidualna |   |                |         |         |
|      |                      | 4.00  | kpl            | 4.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 4.000   |
| 1.3  | 45342000-6           | Ogrodzenie z paneli stalowych i zieleni   |                |         |         |
| 20   | KNR-W 2-02           | Ogrodzenie z paneli stalowych zgrzewanych na słupkach stalowych w rozstawie co 2,5 m, ocynkowanie i pomalowanie w kolorze zielonym wys. 1,50 m  | mb             |         |         |
| d.1. | 1809-01              |   |                |         |         |
| 3    | analogia             |   |                |         |         |
|      |                      | 16.50   | mb             | 16.500  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 16.500  |
| 21   | KNR-W 2-02           | Furtki szerokości 1,00 m z samozamykaczem z paneli stalowych zgrzewanych w ramach z profili stalowych zamkniętych ze słupkami stalowymi, ocynkowane i pomalowane w kolorze zielonym wys 1,5 m ze słupkiem | kpl.           |         |         |
| d.1. | 1808-01              |   |                |         |         |
| 3    | analiza indywidualna |   |                |         |         |
|      |                      | 2.00  | kpl.           | 2.000   |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 2.000   |
| 22   | KNR 2-21             | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0401-04              |   |                |         |         |
| 3    |                      |   |                |         |         |
|      |                      | 231.80  | m <sup>2</sup> | 231.800 |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 231.800 |
| 23   | KNR 2-31             | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce płaskowej  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0815-01              |   |                |         |         |
| 3    | analogia             |   |                |         |         |
|      |                      | 31.50   | m <sup>2</sup> | 31.500  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 31.500  |
| 24   | kalkulacja           | Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych rurami osłonowymi  | m              |         |         |
| d.1. | własna               |   |                |         |         |
| 3    | analogia             |   |                |         |         |
|      |                      | 36.90   | m              | 36.900  |         |
|      |                      |   |                | RAZEM   | 36.900  |