

## Organizacja miejsc składowania odpadów komunalnych

| Nr                                                                              | Podstawa                                | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                  | Jm  | Ilość |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| <b>1. Montaż wiaty śmietnikowej przy ul. Czerwonej 5 wraz z Komorowicką 152</b> |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 1                                                                               | KNR 2-01<br>0101/01                     | Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm piłą mechaniczną                                                                                                                                                                                           | szt | 4     |
| 2                                                                               | KNR 2-25<br>0307/03                     | Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych                                                                                                                                                                                         | m2  | 6     |
| 3                                                                               | KNR 2-01<br>0217/01                     | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3                                                                                                                                       | m3  | 4,725 |
| 4                                                                               | KNR 2-31<br>0114/01                     | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                                              | m2  | 17,75 |
| 5                                                                               | KNR 2-31<br>0114/02<br>(dopłata<br>10x) | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm                                                                                                                                                        | m2  | 17,75 |
| 6                                                                               | KNR 2-31<br>0103/04                     | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                                              | m2  | 17,75 |
| 7                                                                               | KNR 2-31<br>0402/04                     | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 1,8   |
| 8                                                                               | KNR 2-31<br>0407/04                     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                           | m   | 18    |
| 9                                                                               | KNR 2-31<br>0114/03                     | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                                               | m2  | 17,75 |
| 10                                                                              | KNR 2-31<br>0511/01                     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                 | m2  | 17,75 |
| 11                                                                              | KNR 2-02<br>0203/01                     | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu                                                                                                                                                                                | m3  | 0,5   |
| 12                                                                              |                                         | Wiąta gospodarcza systemowa 404x305 cm. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, poszycie ścian powlekanymi panelami blaszanymi. Poszycie dachu z powlekaną blachy trapezowej. Brama dwuskrzydłowa, otwierana na standardowy klucz patentowy (zestaw kluczy 26 szt) | szt | 1     |
| <b>2. Montaż wiaty śmietnikowej przy ul. Lipnicka 113</b>                       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 13                                                                              | KNR 2-25<br>0307/03                     | Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych                                                                                                                                                                                         | m2  | 4     |
| 14                                                                              | KNR 2-01<br>0217/01                     | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3                                                                                                                                       | m3  | 3,6   |
| 15                                                                              | KNR 2-31<br>0114/01                     | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                                              | m2  | 12    |
| 16                                                                              | KNR 2-31<br>0402/04                     | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 1,44  |
| 17                                                                              | KNR 2-31<br>0407/04                     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                           | m   | 12    |
| 18                                                                              | KNR 2-31<br>0103/04                     | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                                              | m2  | 12    |
| 19                                                                              | KNR 2-31<br>0114/03                     | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                                               | m2  | 12    |
| 20                                                                              | KNR 2-31<br>0511/01                     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                 | m2  | 12    |
| 21                                                                              | KNR 2-02<br>0203/01                     | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu                                                                                                                                                                                | m3  | 0,5   |
| 22                                                                              |                                         | Wiąta gospodarcza systemowa 305x305 cm. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, poszycie ścian powlekanymi panelami blaszanymi. Poszycie dachu z powlekaną blachy trapezowej. Brama dwuskrzydłowa, otwierana na standardowy klucz patentowy (zestaw kluczy 15 szt) | szt | 1     |
| <b>3. Montaż wiaty śmietnikowej przy ul. Ikara 6</b>                            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 23                                                                              | KNR 2-01<br>0217/01                     | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3                                                                                                                                       | m3  | 1,8   |
| 24                                                                              | KNR 2-31<br>0114/01                     | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                                              | m2  | 8,75  |
| 25                                                                              | KNR 2-31<br>0402/04                     | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 0,99  |
| 26                                                                              | KNR 2-31<br>0407/04                     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                           | m   | 10    |
| 27                                                                              | KNR 2-31<br>0103/04                     | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                                              | m2  | 8,75  |
| 28                                                                              | KNR 2-31<br>0114/03                     | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                                               | m2  | 8,75  |
| 29                                                                              | KNR 2-31<br>0511/01                     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                 | m2  | 8,75  |
| 30                                                                              | KNR 2-02<br>0203/01                     | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu                                                                                                                                                                                | m3  | 0,5   |
| 31                                                                              |                                         | Wiąta gospodarcza systemowa 305x215 cm. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, poszycie ścian powlekanymi panelami blaszanymi. Poszycie dachu z powlekaną blachy trapezowej. Brama dwuskrzydłowa, otwierana na standardowy klucz patentowy (zestaw kluczy 20 szt) | szt | 1     |
| <b>4. Montaż wiaty śmietnikowej przy ul. Sikornik 1</b>                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |

## Przedmiar

## Organizacja miejsc składowania odpadów komunalnych

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                   | Jm  | Ilość |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 32 | KNR 2-01<br>0217/01 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3                                                                                                                                        | m3  | 3,6   |
| 33 | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                                               | m2  | 12    |
| 34 | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 1,44  |
| 35 | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                            | m   | 12    |
| 36 | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                                               | m2  | 12    |
| 37 | KNR 2-31<br>0114/03 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                                                | m2  | 12    |
| 38 | KNR 2-31<br>0511/01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                  | m2  | 12    |
| 39 | KNR 2-02<br>0203/01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu                                                                                                                                                                                 | m3  | 0,5   |
| 40 |                     | Wiata gospodarcza systemowa 305x305 cm. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, poszycie ścian powlekanymi panelami blaszanymi. Poszycie dachu z powlekanej blachy trapezowej. Brama dwuskrzydłowa, otwierana na standardowy klucz patentowy (zestaw kluczy 15 szt) | szt | 1     |
|    |                     | <b>5. Montaż wiaty śmietnikowej przy ul. Sobieskiego 45 wraz z budynkiem z ul. Skargi 7</b>                                                                                                                                                                  |     |       |
| 41 | KNR 2-01<br>0217/01 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3                                                                                                                                        | m3  | 3,675 |
| 42 | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                                               | m2  | 12,25 |
| 43 | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 2,16  |
| 44 | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                            | m   | 18    |
| 45 | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                                               | m2  | 20,25 |
| 46 | KNR 2-31<br>0114/03 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                                                | m2  | 12,25 |
| 47 | KNR 2-31<br>0511/01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                  | m2  | 12,25 |
| 48 | KNR 2-02<br>0203/01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu                                                                                                                                                                                 | m3  | 0,5   |
| 49 |                     | Wiata gospodarcza systemowa 305x305 cm. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, poszycie ścian powlekanymi panelami blaszanymi. Poszycie dachu z powlekanej blachy trapezowej. Brama dwuskrzydłowa, otwierana na standardowy klucz patentowy (zestaw kluczy 24 szt) | szt | 1     |
|    |                     | <b>7. Montaż wiaty śmietnikowej przy ul. Adama Mickiewicza 3 z bud. przy ul. 1 maja 45-47</b>                                                                                                                                                                |     |       |
| 50 | KNR 2-25<br>0307/03 | Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych                                                                                                                                                                                          | m2  | 20    |
| 51 | KNR 4-01<br>0212/02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm                                                                                                                                                                               | m3  | 0,5   |
| 52 | KNR 2-01<br>0217/01 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3                                                                                                                                        | m3  | 7,1   |
| 53 | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                                               | m2  | 16    |
| 54 | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 1,2   |
| 55 | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                            | m   | 10    |
| 56 | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                                               | m2  | 24    |
| 57 | KNR 2-31<br>0114/03 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                                                | m2  | 16    |
| 58 | KNR 2-31<br>0511/01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                  | m2  | 16    |
| 59 | KNR 2-25<br>0307/01 | Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych                                                                                                                                                                                              | m2  | 8     |
| 60 | KNR 2-02<br>0203/01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu                                                                                                                                                                                 | m3  | 0,5   |
| 61 |                     | Wiata gospodarcza systemowa 405x405 cm. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, poszycie ścian powlekanymi panelami blaszanymi. Poszycie dachu z powlekanej blachy trapezowej. Brama dwuskrzydłowa, otwierana na standardowy klucz patentowy (zestaw kluczy 30 szt) | szt | 1     |
|    |                     | <b>8. Wykonanie pochylni - ul. Akademii Umiejętności 50</b>                                                                                                                                                                                                  |     |       |
| 62 | KNR 2-31<br>0814/01 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                                                 | m   | 20    |
| 63 | KNR 2-31<br>0815/01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej                                                                                                                            | m2  | 14    |
| 64 | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                                               | m2  | 14    |

## Przedmiar

## Organizacja miejsc składowania odpadów komunalnych

| Nr                                                                       | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                                                                                                          | Jm  | Ilość |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 65                                                                       | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                               | m3  | 2     |
| 66                                                                       | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                   | m   | 20    |
| 67                                                                       | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                      | m2  | 14    |
| 68                                                                       | KNR 2-31<br>0105/05 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm                                                                                                                                            | m2  | 14    |
| 69                                                                       | KNR 2-31<br>0502/01 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty zastosować z demontażu                                                                                                | m2  | 14    |
| <b>9. Wykonanie pochylni wraz z rozbudową wiaty - ul. Listopadowa 41</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |
| 70                                                                       | KNR 2-01<br>0311/01 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II                                                                                                                                           | m3  | 1,5   |
| 71                                                                       | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                      | m2  | 6     |
| 72                                                                       | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                               | m3  | 1,08  |
| 73                                                                       | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                   | m   | 9     |
| 74                                                                       | KNR 2-31<br>0109/01 | Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm                                                                                                                                                              | m2  | 6     |
| 75                                                                       | KNR 2-31<br>0814/01 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                        | m   | 20    |
| 76                                                                       | KNR 2-31<br>0807/01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem analogia                                                                                                                      | m2  | 14    |
| 77                                                                       | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                      | m2  | 14    |
| 78                                                                       | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                               | m3  | 2     |
| 79                                                                       | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                   | m   | 20    |
| 80                                                                       | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                      | m2  | 14    |
| 81                                                                       | KNR 2-31<br>0105/05 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm                                                                                                                                            | m2  | 14    |
| 82                                                                       | KNR 2-31<br>0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z demontażu                                                                                                  | m2  | 14    |
| 83                                                                       |                     | Montaż konstrukcji stalowej - rozbudowy istniejącej wiaty z profili stalowych proszkowo malowanych z pokryciem dachowym z blachy trapezowej wraz z furtką jednoskrzydłową otwieraną na 180 stopni z zestawem kluczy w ilości 14 szt | kpl | 1     |
| <b>10. Wykonanie pochylni - ul. Zamojskiego 12</b>                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |
| 84                                                                       | KNR 2-31<br>0814/01 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                        | m   | 20    |
| 85                                                                       | KNR 2-31<br>0815/01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej                                                                                                   | m2  | 17,5  |
| 86                                                                       | KNR 2-31<br>0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                   | m2  | 10,5  |
| 87                                                                       | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                      | m2  | 17,5  |
| 88                                                                       | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                               | m3  | 2     |
| 89                                                                       | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                   | m   | 20    |
| 90                                                                       | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                      | m2  | 17,5  |
| 91                                                                       | KNR 2-31<br>0105/05 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm                                                                                                                                            | m2  | 17,5  |
| 92                                                                       | KNR 2-31<br>0502/01 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty betonowe z demontażu                                                                                                  | m2  | 17,5  |
| <b>11. Wykonanie pochylni - ul. Solna 12a</b>                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |
| 93                                                                       | KNR 2-31<br>0814/01 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                        | m   | 20    |
| 94                                                                       | KNR 2-31<br>0815/01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej                                                                                                   | m2  | 17,5  |
| 95                                                                       | KNR 2-31<br>0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                   | m2  | 9     |
| 96                                                                       | KNR 2-31<br>0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV                                                                                                                                               | m2  | 8     |
| 97                                                                       | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                                      | m2  | 17,5  |
| 98                                                                       | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                                                                                                                               | m3  | 1,8   |

## Organizacja miejsc składowania odpadów komunalnych

| Nr                                                            | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                         | Jm | Ilość |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 99                                                            | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                  | m  | 20    |
| 100                                                           | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                     | m2 | 17,5  |
| 101                                                           | KNR 2-31<br>0105/05 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm                                           | m2 | 17,5  |
| 102                                                           | KNR 2-31<br>0502/01 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty betonowe z demontażu | m2 | 17,5  |
| <b>12. Wykonanie utwardzonego terenu - ul. Leszczyńska 21</b> |                     |                                                                                                                                    |    |       |
| 103                                                           | KNR 2-01<br>0217/01 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3              | m3 | 2,4   |
| 104                                                           | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                     | m2 | 9     |
| 105                                                           | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                              | m3 | 1,275 |
| 106                                                           | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                  | m  | 9     |
| 107                                                           | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                     | m2 | 9     |
| 108                                                           | KNR 2-31<br>0114/03 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                      | m2 | 16    |
| 109                                                           | KNR 2-31<br>0511/01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej                                        | m2 | 16    |
| <b>13. Wykonanie pochylni - ul. Akademii Umiejętności 19</b>  |                     |                                                                                                                                    |    |       |
| 110                                                           | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                     | m2 | 7,15  |
| 111                                                           | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                              | m3 | 0,8   |
| 112                                                           | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                  | m  | 10    |
| 113                                                           | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                     | m2 | 17,5  |
| 114                                                           | KNR 2-31<br>0109/01 | Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm                                                             | m2 | 24    |
| <b>14. Wykonanie pochylni - ul. Wyzwolenia 29</b>             |                     |                                                                                                                                    |    |       |
| 115                                                           | KNR 2-31<br>0814/01 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej                                                                       | m  | 9     |
| 116                                                           | KNR 2-31<br>0815/01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej  | m2 | 8,4   |
| 117                                                           | KNR 2-31<br>0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm                                                     | m2 | 8,4   |
| 118                                                           | KNR 2-31<br>0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki                                                                                              | m3 | 0,8   |
| 119                                                           | KNR 2-31<br>0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                  | m  | 9     |
| 120                                                           | KNR 2-31<br>0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                     | m2 | 16    |
| 121                                                           | KNR 2-31<br>0114/03 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                      | m2 | 12    |
| 122                                                           | KNR 2-31<br>0502/01 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty betonowe z demontażu | m2 | 8,4   |