

| Lp.          | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>1</b>     | <b>45233250-6</b> | <b>Zagospodarowanie terenu</b>                                                                                                                                     |                |              |                 |
| <b>1.1</b>   |                   | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                          |                |              |                 |
| 1            | KNR 2-31          | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0803-03           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 1            | 0803-04           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
|              | analogia          |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
|              |                   | 4650                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4650.000     |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>4650.000</b> |
| <b>1.2</b>   |                   | <b>Obrzeża</b>                                                                                                                                                     |                |              |                 |
| 2            | KNR 2-31          | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV                                                                                 | m              |              |                 |
| d.1.         | 0401-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 2            |                   | 1168                                                                                                                                                               | m              | 1168.000     |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1168.000</b> |
| 3            | KNR 2-31          | Ława pod krawężniki betonowa zwykła                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0402-03           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 2            |                   | 101.16                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 101.160      |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.160</b>  |
| 4            | KNR 2-31          | Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                           | m              |              |                 |
| d.1.         | 0407-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 2            |                   | 1668                                                                                                                                                               | m              | 1668.000     |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1668.000</b> |
| <b>1.3</b>   |                   | <b>Nawierzchnie</b>                                                                                                                                                |                |              |                 |
| <b>1.3.1</b> |                   | <b>Nawierzchnia z piasku luźnego.</b>                                                                                                                              |                |              |                 |
| 5            | KNR 2-31          | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm                                                           | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0101-01           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.1          | 0101-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
|              |                   | 310                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 310.000      |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>310.000</b>  |
| 6            | KNR 2-31          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV                                                             | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0103-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.1          |                   | 3100                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 3100.000     |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>3100.000</b> |
| 7            | KNR 2-28          | Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - warstwa agrowłókniny                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0702-01           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.1          | analogia          |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
|              |                   | 310                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 310.000      |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>310.000</b>  |
| 8            | KNR 2-31          | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm - Nawierzchnia z piasku luźnego | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0104-01           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.1          | 0104-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
|              | analogia          |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
|              |                   | 3100                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 3100.000     |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>3100.000</b> |
| <b>1.3.2</b> |                   | <b>Nawierzchnia z piasku utwardzonego</b>                                                                                                                          |                |              |                 |
| 9            | KNR 2-31          | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm                                                           | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0101-01           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.2          | 0101-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
|              |                   | 60                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 60.000       |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>   |
| 10           | KNR 2-31          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV                                                             | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0103-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.2          |                   | 60                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 60.000       |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>   |
| 11           | KNR 2-31          | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm                                 | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0104-01           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.2          | 0104-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
|              |                   | 60                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 60.000       |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>   |
| 12           | KNR 2-11          | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0404-01           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.2          |                   | 60                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 60.000       |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>   |
| 13           | KNR 2-11          | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.         | 0404-02           |                                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 3.2          |                   | Krotność = 2                                                                                                                                                       |                |              |                 |
|              |                   | 60                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 60.000       |                 |
|              |                   |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>   |

| Lp.  | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.                                 | Poszcz          | Razem           |
|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14   | KNR 2-31<br>d.1. 0201-01<br>3.2          | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - wodoprzepuszczalna<br>Krotność = 0.6<br>60 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>60.000  | <br><br>60.000  |
| 1.3. | 3                                        | Nawierzchnia z betonu barwionego na czarno ryflowanego                                                                                                                          |                                      | RAZEM           | 60.000          |
| 15   | KNR 2-31<br>d.1. 0101-01<br>3.3 analogia | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm<br>51                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>51.000  | <br><br>51.000  |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 51.000          |
| 16   | KNR 2-31<br>d.1. 0308-03<br>3.3          | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm<br>51                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>51.000  | <br><br>51.000  |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 51.000          |
| 17   | KNR 2-31<br>d.1. 0109-03<br>3.3 analogia | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm<br>51                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>51.000  | <br><br>51.000  |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 51.000          |
| 1.3. | 4                                        | Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30cm                                                                                                                                          |                                      |                 |                 |
| 18   | KNR 2-31<br>d.1. 0101-01<br>3.4 0101-02  | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm<br>675                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>675.000 | <br><br>675.000 |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 675.000         |
| 19   | KNR 2-31<br>d.1. 0103-04<br>3.4          | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>675                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>675.000 | <br><br>675.000 |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 675.000         |
| 20   | KNR 2-31<br>d.1. 0104-01<br>3.4          | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>675                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>675.000 | <br><br>675.000 |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 675.000         |
| 21   | KNR 2-31<br>d.1. 0114-05<br>3.4 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm<br>675                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>675.000 | <br><br>675.000 |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 675.000         |
| 22   | KNR 2-11<br>d.1. 0404-01<br>3.4 analogia | Podbudowa ze żwiru o grubości 3 cm - żwir 4mm<br>675                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>675.000 | <br><br>675.000 |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 675.000         |
| 23   | KNR 2-21<br>d.1. 0501-03<br>3.4 analogia | Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 30x30x10 cm z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 3 cm<br>675                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>675.000 | <br><br>675.000 |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 675.000         |
| 1.3. | 5                                        | Nawierzchnia z kostki brukowej                                                                                                                                                  |                                      |                 |                 |
| 24   | KNR 2-31<br>d.1. 0101-01<br>3.5 analogia | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm<br>3.67                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.670   | <br><br>3.670   |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 3.670           |
| 25   | KNR 2-31<br>d.1. 0104-01<br>3.5          | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>3.67                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.670   | <br><br>3.670   |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 3.670           |
| 26   | KNR 2-31<br>d.1. 0511-01<br>3.5          | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej<br>3.67                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.670   | <br><br>3.670   |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 3.670           |
| 2    |                                          | Zieleni                                                                                                                                                                         |                                      |                 |                 |
| 2.1  | 45111200-0                               | Roboty przygotowawcze dotyczące terenów zieleni                                                                                                                                 |                                      |                 |                 |

| Lp.        | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia                                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 27         | KNR 2-01<br>d.2. 0121-01<br>1              | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu                                     | ha             |              |                 |
|            |                                            | 2.547                                                                                                           | ha             | 2.547        |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.547</b>    |
| 28         | KNR 2-01<br>d.2. 0108-05<br>1              | Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia                                                   | ha             |              |                 |
|            |                                            | 0.115                                                                                                           | ha             | 0.115        |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.115</b>    |
| 29         | KNR 2-01<br>d.2. 0111-02<br>1              | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem     | m <sup>2</sup> |              |                 |
|            |                                            | 1147                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1147.000     |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1147.000</b> |
| 30         | KNR 2-01<br>d.2. 0103-01<br>1              | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)                                                                  | szt.           |              |                 |
|            |                                            | 38                                                                                                              | szt.           | 38.000       |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b>   |
| 31         | KNR 2-01<br>d.2. 0105-01<br>1              | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)                                                                      | szt.           |              |                 |
|            |                                            | 38                                                                                                              | szt.           | 38.000       |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b>   |
| 32         | KNR 2-01<br>d.2. 0103-02<br>1              | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)                                                                  | szt.           |              |                 |
|            |                                            | 61                                                                                                              | szt.           | 61.000       |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.000</b>   |
| 33         | KNR 2-01<br>d.2. 0105-02<br>1              | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)                                                                      | szt.           |              |                 |
|            |                                            | 61                                                                                                              | szt.           | 61.000       |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.000</b>   |
| 34         | KNR 2-01<br>d.2. 0103-03<br>1              | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)                                                                  | szt.           |              |                 |
|            |                                            | 18                                                                                                              | szt.           | 18.000       |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>   |
| 35         | KNR 2-01<br>d.2. 0105-03<br>1              | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)                                                                      | szt.           |              |                 |
|            |                                            | 18                                                                                                              | szt.           | 18.000       |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>   |
| 36         | KNR 2-01<br>d.2. 0103-04<br>1              | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)                                                                  | szt.           |              |                 |
|            |                                            | 6                                                                                                               | szt.           | 6.000        |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 37         | KNR 2-01<br>d.2. 0105-04<br>1              | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)                                                                      | szt.           |              |                 |
|            |                                            | 6                                                                                                               | szt.           | 6.000        |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 38         | KNR 2-01<br>d.2. 0126-01<br>1 analogia     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spy-<br>charek - mikroniwelacja terenu | m <sup>2</sup> |              |                 |
|            |                                            | 3365                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 3365.000     |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>3365.000</b> |
| 39         | d.2. analiza indy-<br>1 widualna           | Usunięcie i wywiezienie elementów małej architektury                                                            | szt            |              |                 |
|            |                                            | 40                                                                                                              | szt            | 40.000       |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>   |
| <b>2.2</b> |                                            | <b>Rabaty</b>                                                                                                   |                |              |                 |
| 40         | KNR 2-31<br>d.2. 0401-02<br>2              | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie<br>kat.III-IV                           | m              |              |                 |
|            |                                            | 1866                                                                                                            | m              | 1866.000     |                 |
|            |                                            |                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1866.000</b> |
| 41         | KNR 2-31<br>d.2. 0407-01<br>2 kalk. własna | Obrzeże elastyczne typu Eko-Bord UNI lub równoważne o wymiarach<br>45x80x1000mm                                 | m              |              |                 |
|            |                                            | 1866                                                                                                            | m              | 1866.000     |                 |

| Lp.          | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                             | j.m.                             | Poszcz        | Razem            |
|--------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------|
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1866.000</b>  |
| 42           | KNR 9-11<br>d.2. 0401-02<br>2 analogia | Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym - agrowłókni-<br>na<br>10212                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10212.000 |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>10212.000</b> |
| 43           | KNR 2-21<br>d.2. 0410-01<br>2 analogia | Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z uzupełnieniem<br>gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm - obsypanie korą<br>10212    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10212.000 |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>10212.000</b> |
| 44           | KNR 9-11<br>d.2. 0401-02<br>2 analogia | Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym - agrowłókni-<br>na<br>513                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>513.000   |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>513.000</b>   |
| 45           | KNR 2-11<br>d.2. 0404-01<br>2 analogia | Podbudowa ze żwiru o grubości 5 cm - żwir płukany frakcja 4-8mm<br>513                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>513.000   |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>513.000</b>   |
| <b>2.3</b>   |                                        | <b>Trawniki</b>                                                                                                                                               |                                  |               |                  |
| 46           | KNR 2-21<br>d.2. 0405-04<br>3          | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mecha-<br>nicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem<br>1.11                              | ha<br>ha                         | <br>1.110     |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.110</b>     |
| <b>2.4</b>   |                                        | <b>Roślinność</b>                                                                                                                                             |                                  |               |                  |
| <b>2.4.1</b> |                                        | <b>Drzewa liściaste</b>                                                                                                                                       |                                  |               |                  |
| 47           | KNR 2-21<br>d.2. 0301-06<br>4.1        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-<br>cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>8  | szt.<br>szt.                     | <br>8.000     |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>8.000</b>     |
| 48           | KNR 2-21<br>d.2. 0301-06<br>4.1        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-<br>cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000     |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b>     |
| 49           | KNR 2-21<br>d.2. 0301-06<br>4.1        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-<br>cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>14 | szt.<br>szt.                     | <br>14.000    |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>14.000</b>    |
| 50           | KNR 2-21<br>d.2. 0301-06<br>4.1        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-<br>cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>3  | szt.<br>szt.                     | <br>3.000     |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>3.000</b>     |
| 51           | KNR 2-21<br>d.2. 0301-06<br>4.1        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-<br>cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>13 | szt.<br>szt.                     | <br>13.000    |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>13.000</b>    |
| 52           | KNR 2-21<br>d.2. 0301-06<br>4.1        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-<br>cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>9  | szt.<br>szt.                     | <br>9.000     |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>9.000</b>     |
| 53           | KNR 2-21<br>d.2. 0301-06<br>4.1        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-<br>cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>10 | szt.<br>szt.                     | <br>10.000    |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>10.000</b>    |
| 54           | KNR 2-21<br>d.2. 0301-06<br>4.1        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-<br>cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>8  | szt.<br>szt.                     | <br>8.000     |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>8.000</b>     |
| 55           | KNR 2-21<br>d.2. 0701-03<br>4.1        | Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych<br>66                                                                                                          | szt.<br>szt.                     | <br>66.000    |                  |
|              |                                        |                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>66.000</b>    |

| Lp.                                | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m. | Poszcz       | Razem           |
|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------------|
| 2.4.<br>2                          |          | Krzewy > 0,4m                                                                                                                                      |      |              |                 |
| 56<br>d.2. 0301-05<br>4.2          | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 28                                                                                                                                                 | szt. | 28.000       |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>   |
| 57<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 121                                                                                                                                                | szt. | 121.000      |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>121.000</b>  |
| 58<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 108                                                                                                                                                | szt. | 108.000      |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>108.000</b>  |
| 59<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 37                                                                                                                                                 | szt. | 37.000       |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>37.000</b>   |
| 60<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 102                                                                                                                                                | szt. | 102.000      |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>102.000</b>  |
| 61<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 122                                                                                                                                                | szt. | 122.000      |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b>  |
| 62<br>d.2. 0414-09<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników krzewami róż                                                                                                                 | szt. |              |                 |
|                                    |          | 94                                                                                                                                                 | szt. | 94.000       |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b>   |
| 63<br>d.2. 0414-09<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników krzewami róż                                                                                                                 | szt. |              |                 |
|                                    |          | 86                                                                                                                                                 | szt. | 86.000       |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>86.000</b>   |
| 64<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 256                                                                                                                                                | szt. | 256.000      |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>256.000</b>  |
| 65<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 375                                                                                                                                                | szt. | 375.000      |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>375.000</b>  |
| 66<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 14                                                                                                                                                 | szt. | 14.000       |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>   |
| 67<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 57                                                                                                                                                 | szt. | 57.000       |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>57.000</b>   |
| 68<br>d.2. 0301-05<br>4.2 analogia | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt. |              |                 |
|                                    |          | 121                                                                                                                                                | szt. | 121.000      |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>121.000</b>  |
| 69<br>d.2. 0701-01<br>4.2          | KNR 2-21 | Pielęgnacja krzewów liściastych                                                                                                                    | szt. |              |                 |
|                                    |          | 1521                                                                                                                                               | szt. | 1521.000     |                 |
|                                    |          |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1521.000</b> |
| 2.4.<br>3                          |          | Krzewy okrywowe, krzewniki i pnącza (okrywowe) < 0,4m                                                                                              |      |              |                 |

| Lp.         | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 70          | KNR 2-21<br>d.2. 0301-05<br>4.3 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 605                                                                                                                                                | szt.           | 605.000      |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>605.000</b>  |
| 71          | KNR 2-21<br>d.2. 0301-05<br>4.3 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 316                                                                                                                                                | szt.           | 316.000      |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>316.000</b>  |
| 72          | KNR 2-21<br>d.2. 0301-05<br>4.3 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 533                                                                                                                                                | szt.           | 533.000      |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>533.000</b>  |
| 73          | KNR 2-21<br>d.2. 0301-05<br>4.3 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 105                                                                                                                                                | szt.           | 105.000      |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>105.000</b>  |
| 74          | KNR 2-21<br>d.2. 0301-05<br>4.3 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 2469                                                                                                                                               | szt.           | 2469.000     |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2469.000</b> |
| 75          | KNR 2-21<br>d.2. 0301-05<br>4.3 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 3458                                                                                                                                               | szt.           | 3458.000     |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>3458.000</b> |
| 76          | KNR 2-21<br>d.2. 0301-05<br>4.3 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 1625                                                                                                                                               | szt.           | 1625.000     |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1625.000</b> |
| 77          | KNR 2-21<br>d.2. 0301-05<br>4.3 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.4 m | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 3013                                                                                                                                               | szt.           | 3013.000     |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>3013.000</b> |
| 78          | KNR 2-21<br>d.2. 0701-01<br>4.3          | Pielęgnacja krzewów liściastych                                                                                                                    | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 876                                                                                                                                                | szt.           | 876.000      |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>876.000</b>  |
| <b>2.4.</b> |                                          | <b>Rośliny żywopłotowe (formowane)</b>                                                                                                             |                |              |                 |
| <b>4</b>    |                                          |                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 79          | KNR 2-21<br>d.2. 0331-04<br>4.4          | Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów                                        | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 399                                                                                                                                                | szt.           | 399.000      |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>399.000</b>  |
| 80          | KNR 2-21<br>d.2. 0331-04<br>4.4          | Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów                                        | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 85                                                                                                                                                 | szt.           | 85.000       |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>85.000</b>   |
| 81          | KNR 2-21<br>d.2. 0331-04<br>4.4          | Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów                                        | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 392                                                                                                                                                | szt.           | 392.000      |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>392.000</b>  |
| 82          | KNR 2-21<br>d.2. 0701-02<br>4.4          | Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych                                                                                                      | szt.           |              |                 |
|             |                                          | 876                                                                                                                                                | szt.           | 876.000      |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>876.000</b>  |
| <b>2.4.</b> |                                          | <b>Byliny, trawy ozdobne, rośliny zielne</b>                                                                                                       |                |              |                 |
| <b>5</b>    |                                          |                                                                                                                                                    |                |              |                 |
| 83          | KNR 2-21<br>d.2. 0414-05<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                 |
|             |                                          | 23                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 23.000       |                 |
|             |                                          |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>   |

| Lp. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                 | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 84  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-04<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2<br>Krotność = 0.9167<br>115 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>115.000  |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>115.000</b> |
| 85  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-05<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2<br>20                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 86  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-02<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2<br>Krotność = 1.5<br>21      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b>  |
| 87  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-02<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2<br>11                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 88  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2<br>10                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 89  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2<br>32                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 90  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-06<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 20 szt./m2<br>Krotność = 0.8<br>17     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b>  |
| 91  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-05<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 15 szt./m2<br>Krotność = 0.9375<br>10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 92  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2<br>13                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>13.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 93  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-04<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2<br>Krotność = 0.9167<br>50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>50.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 94  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2<br>Krotność = 0.6667<br>6    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.000    |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 95  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2<br>20                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 96  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 8 szt./m2<br>Krotność = 0.8889<br>49   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>49.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>49.000</b>  |
| 97  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-05<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2<br>13                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>13.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 98  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-02<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2<br>17                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17.000   |                |
|     |                                          |                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b>  |

| Lp. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 99  | KNR 2-21<br>d.2. 0414-06<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 20 szt./m2<br>Krotność = 0.8<br>32    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32.000   |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 100 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-04<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2<br>Krotność = 0.9167<br>9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.000    |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 101 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-04<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2<br>Krotność = 0.9167<br>5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.000    |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 102 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-04<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2<br>Krotność = 0.9167<br>6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.000    |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 103 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-06<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 20 szt./m2<br>Krotność = 0.8<br>17    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17.000   |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b>  |
| 104 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2<br>Krotność = 0.6667<br>7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.000    |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 105 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-05<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2<br>3                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.000    |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 106 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-01<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2<br>124                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>124.000  |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>124.000</b> |
| 107 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-04<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2<br>Krotność = 0.9167<br>70 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>70.000   |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b>  |
| 108 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-01<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2<br>20                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.000   |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 109 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-01<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2<br>145                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>145.000  |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>145.000</b> |
| 110 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2<br>74                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>74.000   |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>74.000</b>  |
| 111 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-05<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2<br>21                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21.000   |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b>  |
| 112 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-02<br>4.5          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2<br>11                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.000   |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 113 | KNR 2-21<br>d.2. 0414-03<br>4.5 analogia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2<br>Krotność = 0.6667<br>15  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>15.000   |                |
|     |                                          |                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |

| Lp.        | Podstawa                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                             | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 114        | KNR 2-21<br>d.2. 0414-06<br>4.5 analogia          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 20 szt./m2<br>Krotność = 0.8<br>6                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.000    |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 115        | KNR 2-21<br>d.2. 0414-04<br>4.5 analogia          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2<br>Krotność = 0.9167<br>21                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21.000   |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b>   |
| 116        | KNR 2-21<br>d.2. 0414-06<br>4.5 analogia          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 20 szt./m2<br>Krotność = 0.8<br>10                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.000   |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 117        | KNR 2-21<br>d.2. 0414-01<br>4.5 analogia          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 45 szt./m2<br>Krotność = 45<br>4                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.000    |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 118        | KNR 2-21<br>d.2. 0414-04<br>4.5 analogia          | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 11 szt./m2<br>Krotność = 0.9167<br>10                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.000   |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| <b>2.5</b> |                                                   | <b>Rondo</b>                                                                                                                  |                                  |              |                 |
| 119        | KNR 2-31<br>d.2. 0407-01<br>5 kalk. własna        | Obrzeże elastyczne typu Eko-Bord UNI lub równoważne o wymiarach 45x80x1000mm<br>321                                           | m<br>m                           | <br>321.000  |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>321.000</b>  |
| 120        | KNR 2-21<br>d.2. 0405-04<br>5                     | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem<br>0.1300 | ha<br>ha                         | <br>0.130    |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.130</b>    |
| 121        | KNR 2-21<br>d.2. 0415-03<br>5                     | Wykonanie kwietników siewem w rowkach punktowo - rabaty grupa I<br>1477                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1477.000 |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1477.000</b> |
| 122        | KNR 2-21<br>d.2. 0209-01<br>5 0209-02             | Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm - Dostawa i rozsypanie kory na grubość 5 cm<br>0.1477        | ha<br>ha                         | <br>0.148    |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.148</b>    |
| 123        | KNR 2-21<br>d.2. 0415-03<br>5                     | Wykonanie kwietników siewem w rowkach punktowo - rabaty grupa I<br>315                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>315.000  |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>315.000</b>  |
| 124        | KNR 2-31<br>d.2. 0202-05<br>5                     | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm<br>315                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>315.000  |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>315.000</b>  |
| <b>2.6</b> |                                                   | <b>Nawierzchnia z kory sosnowej</b>                                                                                           |                                  |              |                 |
| 125        | KNR 2-21<br>d.2. 0209-01<br>6 0209-02<br>analogia | Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm - Dostawa i rozsypanie kory na grubość 5 cm<br>0.823         | ha<br>ha                         | <br>0.823    |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.823</b>    |
| <b>2.7</b> |                                                   | <b>Nawierzchnia żwirowa</b>                                                                                                   |                                  |              |                 |
| 126        | KNR 2-31<br>d.2. 0101-01<br>7 0101-02             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm<br>2266              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2266.000 |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2266.000</b> |
| 127        | KNR 2-31<br>d.2. 0103-04<br>7                     | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>2266             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2266.000 |                 |
|            |                                                   |                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2266.000</b> |

| Lp.              | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 128<br>d.2.<br>7 | KNR 2-31<br>0104-01             | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                  |                                 | 2266                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2266.000     |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2266.000</b> |
| 129<br>d.2.<br>7 | KNR 2-31<br>0114-01<br>analogia | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - tłuczeń 4-31,5mm                               | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                  |                                 | 2266                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2266.000     |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2266.000</b> |
| 130<br>d.2.<br>7 | KNR 2-11<br>0404-01<br>analogia | Podbudowa ze żwiru o grubości 3 cm - żwir 4mm                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                  |                                 | 2266                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2266.000     |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2266.000</b> |
| 131<br>d.2.<br>7 | KNR 2-11<br>0404-01<br>analogia | Podbudowa ze żwiru o grubości 5 cm - żwir płukany frakcja 4-8mm                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                  |                                 | 2266                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2266.000     |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2266.000</b> |
| 132<br>d.2.<br>7 | KNR 7-11<br>0103-05<br>analogia | Wykonanie powłok z żywicy sztucznych na otwartej przestrzeni - warstwa żwir 5cm zalany żywicą poliuretanową                        | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                  |                                 | 2266                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2266.000     |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2266.000</b> |
| <b>3</b>         |                                 | <b>Mała architektura</b>                                                                                                           |                |              |                 |
| 133<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - stojaki pojedyncze na rowery                                                                             | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 12                                                                                                                                 | szt            | 12.000       |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 134<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - ławka z oparciem,                                                                                        | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 34                                                                                                                                 | szt            | 34.000       |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>   |
| 135<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci                                                                                           | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 9                                                                                                                                  | szt            | 9.000        |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>    |
| 136<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - stolik betonowy do gry w szachy z czterema siedziskami                                                   | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 4                                                                                                                                  | szt            | 4.000        |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 137<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - poidelko/Zdrój wody pitnej zewnętrzny                                                                    | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 1                                                                                                                                  | szt            | 1.000        |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 138<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - urządzenie zabawowe - bujak sprężynowy (foka)                                                            | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 1                                                                                                                                  | szt            | 1.000        |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 139<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - urządzenie zabawowe - bujak sprężynowy (cross deluxe)                                                    | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 1                                                                                                                                  | szt            | 1.000        |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 140<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - urządzenie zabawowe - huśtawka wahadłowa podwójna                                                        | szt            |              |                 |
|                  |                                 | MIX                                                                                                                                | szt            | 1.000        |                 |
|                  |                                 | 1                                                                                                                                  |                |              |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 141<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - urządzenie zabawowe - zestaw zręcznościowy (labirynt)                                                    | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 1                                                                                                                                  | szt            | 1.000        |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 142<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - tablicy informacyjnej gatunkowej o wym. 40/50 cm                                                         | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 14                                                                                                                                 | szt            | 14.000       |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>   |
| 143<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - domek dla owadów o wymiarach 85x35x12                                                                    | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 6                                                                                                                                  | szt            | 6.000        |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 144<br>d.3       | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż - ławka/rzeźba betonowa z granitową płytą winylową (śr. 2m,)                                               | szt            |              |                 |
|                  |                                 | 1                                                                                                                                  | szt            | 1.000        |                 |
|                  |                                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 145 | d.3 kalk. własna                    | Przeniesienie pomnika z głazem/obeliskiem                                                                                                                                                                 | szt            |              |                |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                                                         | szt            | 1.000        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 146 | d.3 kalk. własna                    | Przeniesienie słupa informacyjnego                                                                                                                                                                        | szt            |              |                |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                                                         | szt            | 1.000        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 4   |                                     | <b>Ogrodzenie placu zabaw</b>                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 147 | KNR 2-01<br>d.4 0119-01<br>analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równin-<br>nym                                                                                                                  | km             |              |                |
|     |                                     | 0.099                                                                                                                                                                                                     | km             | 0.099        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.099</b>   |
| 148 | KNR 2-01<br>d.4 0312-10             | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)                                                                                                                            | dół.           |              |                |
|     |                                     | 44                                                                                                                                                                                                        | dół.           | 44.000       |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.000</b>  |
| 149 | KNR 2-02<br>d.4 0204-01             | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne ukła-<br>danie betonu                                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                     | 22                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 22.000       |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b>  |
| 150 | KNR 2-02<br>d.4 1805-11<br>analogia | Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników - wymiary pręśla<br>250x125cm, drut fi 4mm, całość ocynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL<br>7016.                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                     | 148                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 148.000      |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>148.000</b> |
| 151 | KNR 2-02<br>d.4 1808-01<br>analogia | Furtka 0,9 m wysokość 1,25 m na gotowych słupkach                                                                                                                                                         | kpl.           |              |                |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                                                         | kpl.           | 1.000        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 5   |                                     | <b>Budowa monitoringu miejskiego</b>                                                                                                                                                                      |                |              |                |
| 152 | d.5 kalk. własna                    | Dostawa i instalacja kamery stacjonarnej z wyposażeniem - 2 szt, link radiowy od<br>kamer - 2 szt., rozbudowa dysku twardego do macierzy dyskowej                                                         | kpl            |              |                |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                                                         | kpl            | 1.000        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 6   |                                     | <b>Instalacje wodociągowe</b>                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 153 | KNR 4<br>d.6 0111-03                | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połącze-<br>niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych                                                                 | m              |              |                |
|     |                                     | 4                                                                                                                                                                                                         | m              | 4.000        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 154 | KNR-W 2-01<br>d.6 0310-0201         | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, ru-<br>rociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem<br>ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                     | 6                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 6.000        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 155 | KNR-W 2-01<br>d.6 0312-0201         | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i sze-<br>rokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV                                                                                       | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                     | 5.5                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 5.500        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.500</b>   |
| 156 | KNR-W 2-18<br>d.6 0219-01           | Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm                                                                                                                                                                   | kpl.           |              |                |
|     |                                     | 2                                                                                                                                                                                                         | kpl.           | 2.000        |                |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |

