

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                          | Podstawa wy-ceny | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------------------|------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1                            | 2                | 3   | 4              | 5        | 6       | 7                  |
| <b>1</b>                     |                  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |          |         |                    |
| 1 d.1 03                     | KNR 2-31 0803-   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm   | m <sup>2</sup> | 2681.000 |         |                    |
| 2 d.1 04                     | KNR 2-31 0803-   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 2681.000 |         |                    |
| 3 d.1 07                     | KNR 2-31 0802-   | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm   | m <sup>2</sup> | 2681.000 |         |                    |
| 4 d.1 08                     | KNR 2-31 0802-   | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = -5   | m <sup>2</sup> | 2681.000 |         |                    |
| 5 d.1 07                     | KNR 2-31 0804-   | Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm  | m <sup>2</sup> | 2681.000 |         |                    |
| 6 d.1 03                     | KNR 2-31 0813-   | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 12.000   |         |                    |
| 7 d.1 03                     | KNR 2-31 0812-   | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  | m <sup>3</sup> | 0.990    |         |                    |
| 8 d.1 03                     | KNR 2-31 0801-   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm   | m <sup>2</sup> | 15.000   |         |                    |
| 9 d.1 02                     | KNR 2-31 0810-   | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 18.000   |         |                    |
| 10 d.1 20 + KNR 4-01 0108-19 | KNR 4-01 0108-   | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km<br>Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km<br>Krotność = 4 | m <sup>3</sup> | 862.690  |         |                    |
| <b>2</b>                     |                  | <b>Roboty ziemne</b>  |                |          |         |                    |
| 11 d.2 03                    | KNR 2-01 0119-   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym   | km             | 0.700    |         |                    |
| 12 d.2 03                    | KNR 2-01 0206-   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (pomniejszone o rozbiórki)  | m <sup>3</sup> | 1234.110 |         |                    |
| 13 d.2 03                    | KNR 2-01 0214-   | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II<br>Krotność = 8   | m <sup>3</sup> | 1234.110 |         |                    |
| 14 d.2 01                    | KNR 2-01 0216-   | Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II  | m <sup>3</sup> | 317.140  |         |                    |
| 15 d.2 01                    | KNR 2-01 0229-   | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II   | m <sup>3</sup> | 317.140  |         |                    |
| 16 d.2 04                    | KNR 2-01 0229-   | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m<br>Krotność = 4  | m <sup>3</sup> | 317.140  |         |                    |
| <b>3</b>                     |                  | <b>Krawężniki</b>   |                |          |         |                    |
| 17 d.3 03                    | KNR 2-31 0111-   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm przy wjazdach   | m <sup>2</sup> | 76.800   |         |                    |
| 18 d.3 03                    | KNR 2-31 0111-   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm przy chodnikach.  | m <sup>2</sup> | 177.280  |         |                    |
| 19 d.3 04                    | KNR 2-31 0111-   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu<br>Krotność = -5  | m <sup>2</sup> | 177.280  |         |                    |
| 20 d.3 03                    | KNR 6 0403-      | Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 794.000  |         |                    |
| 21 d.3 03                    | KNR 2-31 0111-   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 360.850  |         |                    |
| 22 d.3 03                    | KNR 6 0403-      | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 1031.000 |         |                    |
| 23 d.3 03                    | KNR 2-31 0111-   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 111.000  |         |                    |
| 24 d.3 03                    | KNR 6 0403-      | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 222.000  |         |                    |
| <b>4</b>                     |                  | <b>Jezdnia bitumiczna</b>   |                |          |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.      | Podstawa wy-<br>ceny     | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|----------|--------------------------|---|----------------|----------|------------|--------------------------|
| 1        | 2                        | 3   | 4              | 5        | 6          | 7                        |
| 25       | KNR 2-31 0103-<br>d.4 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 26       | KNR 2-31 0111-<br>d.4 03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 27       | KNR 2-31 0114-<br>d.4 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 28       | KNR 2-31 0114-<br>d.4 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm   | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 29       | KNR 2-31 0114-<br>d.4 08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 30       | KNR AT-03<br>d.4 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 31       | KNR 2-31 0110-<br>d.4 01 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 32       | KNR 2-31 0110-<br>d.4 02 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 3         | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 33       | KNR AT-03<br>d.4 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>             | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 34       | KNR 2-31 0310-<br>d.4 01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm   | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 35       | KNR 2-31 0310-<br>d.4 02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2                | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 36       | KNR AT-03<br>d.4 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>             | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 37       | KNR 2-31 0310-<br>d.4 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm   | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| 38       | KNR 2-31 0310-<br>d.4 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2              | m <sup>2</sup> | 4155.000 |            |                          |
| <b>5</b> | <b>Zjazdy bitumiczne</b> |   |                |          |            |                          |
| 39       | KNR 2-31 0103-<br>d.5 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 40       | KNR 2-31 0111-<br>d.5 03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 41       | KNR 2-31 0114-<br>d.5 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 42       | KNR 2-31 0114-<br>d.5 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm   | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 43       | KNR 2-31 0114-<br>d.5 08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 44       | KNR AT-03<br>d.5 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 45       | KNR 2-31 0110-<br>d.5 01 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 46       | KNR 2-31 0110-<br>d.5 02 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 3         | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 47       | KNR AT-03<br>d.5 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>             | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |
| 48       | KNR 2-31 0310-<br>d.5 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm   | m <sup>2</sup> | 85.000   |            |                          |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-ceny      | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-----------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1         | 2                     | 3   | 4              | 5        | 6       | 7                  |
| 49        | KNR 2-31 0310-d.5 06  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | 85.000   |         |                    |
| <b>6</b>  |                       | <b>Chodniki</b>   |                |          |         |                    |
| 50        | KNR 2-31 0103-d.6 04  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 1066.000 |         |                    |
| 51        | KNR 2-31 0111-d.6 03  | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm                                  | m <sup>2</sup> | 1066.000 |         |                    |
| 52        | KNR 2-31 0111-d.6 04  | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu<br>Krotność = -5 | m <sup>2</sup> | 1066.000 |         |                    |
| 53        | KNR 2-31 0114-d.6 05  | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po za-gęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 1066.000 |         |                    |
| 54        | KNR 2-31 0114-d.6 06  | Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = -5  | m <sup>2</sup> | 1066.000 |         |                    |
| 55        | KNR 2-31 0511-d.6 02  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o gru-bości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 1066.000 |         |                    |
| <b>7</b>  |                       | <b>Zjazdy</b>   |                |          |         |                    |
| 56        | KNR 2-31 0103-d.7 04  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 270.000  |         |                    |
| 57        | KNR 2-31 0111-d.7 03  | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm                                  | m <sup>2</sup> | 270.000  |         |                    |
| 58        | KNR 2-31 0114-d.7 05  | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po za-gęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 270.000  |         |                    |
| 59        | KNR 2-31 0511-d.7 03  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grafitowa o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej par-kingi   | m <sup>2</sup> | 270.000  |         |                    |
| <b>8</b>  |                       | <b>Zatoka autobusowa</b>  |                |          |         |                    |
| 60        | KNR 2-31 0103-d.8 04  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 117.000  |         |                    |
| 61        | KNR 2-31 0111-d.8 03  | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm                                  | m <sup>2</sup> | 117.000  |         |                    |
| 62        | KNR 2-31 0109-d.8 01  | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  | m <sup>2</sup> | 117.000  |         |                    |
| 63        | KNR 2-31 0109-d.8 02  | Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 10   | m <sup>2</sup> | 117.000  |         |                    |
| 64        | KNR 2-31 0511-d.8 03  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o gru-bości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 117.000  |         |                    |
| <b>9</b>  |                       | <b>Pobocze wzmocnione</b>   |                |          |         |                    |
| 65        | KNR 2-31 0103-d.9 04  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 256.000  |         |                    |
| 66        | KNR 2-31 0114-d.9 05  | Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po za-gęszczeniu 15 cm  | m <sup>2</sup> | 256.000  |         |                    |
| <b>10</b> |                       | <b>Pobocze gruntowe</b>   |                |          |         |                    |
| 67        | KNR 2-31 0103-d.10 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 306.000  |         |                    |
| <b>11</b> |                       | <b>Przepusty</b>  |                |          |         |                    |
| 68        | KNR 2-31 0605-d.11 01 | Przepusty rurowe pod drogą - podsypka piaskowa  | m <sup>3</sup> | 12.000   |         |                    |
| 69        | KNR 2-31 0605-d.11 08 | Przepusty o przekroju dzwonkowym 1000/85mm z rur CFW-GPR z żywic poliestrowych zbrojony ciągłym i cie-łym włóknem szklanym.                               | m              | 30.000   |         |                    |
| 70        | KNR 2-31 0605-d.11 01 | Przepusty rurowe pod drogą - podsypka piaskowa  | m <sup>3</sup> | 22.500   |         |                    |
| 71        | KNR 2-01 0512-d.11 04 | Brukowanie skarp i dna rowu na podsypce cementowo - piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową - bruk z rozbiórki                                    | m <sup>2</sup> | 9.700    |         |                    |
| <b>12</b> |                       | <b>Barier stalowych</b>   |                |          |         |                    |
| 72        | KNR 2-31 0704-d.12 02 | Bariera ochronna stalowa SP 04 skrajna, jednostronna  | m              | 116.000  |         |                    |
| <b>13</b> |                       | <b>Przestawienie ogrodzeń na działce nr 190/14</b>  |                |          |         |                    |
| 73        | KNR 2-31 0818-d.13 04 | Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach   | m              | 56.000   |         |                    |
| 74        | KNR 2-02 1804-d.13 03 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach żelbe-towych prefabrykowanych 18x12x350 cm obsadzonych w gruncie  | m              | 56.000   |         |                    |
| <b>14</b> |                       | <b>Organizacja ruchu</b>  |                |          |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                | Podstawa wyceny                        | Opis   | Jedn. miary         | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|--|--|---------------------|--------|---------|--------------------|
| 1                  | 2                                      | 3  | 4                   | 5      | 6       | 7                  |
| 75<br>d.14 08      | KNR 2-31 0818-                         | Rozebranie słupków do znaków   | szt.                | 1.000  |         |                    |
| 76<br>d.14 03      | KNR 2-31 0703-                         | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych                                 | szt.                | 10.000 |         |                    |
| 77<br>d.14 02      | KNR 2-31 0702-                         | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm   | szt.                | 7.000  |         |                    |
| 78<br>d.14 02      | KNR 2-31 0703-                         | Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2  | szt.                | 3.000  |         |                    |
| 79<br>d.14 02      | KNR 2-31 0703-                         | Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2  | szt.                | 4.000  |         |                    |
| 80<br>d.14 02      | KNR 2-31 0703-                         | Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2                                    | szt.                | 4.000  |         |                    |
| 81<br>d.14 02      | KNR 2-31 0703-                         | Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - aktywne                          | szt.                | 2.000  |         |                    |
| 82<br>d.14 02      | KNR 2-31 0703-                         | Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek  | szt.                | 2.000  |         |                    |
| 83<br>d.14 02      | KNR 2-31 0703-                         | Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku   | szt.                | 2.000  |         |                    |
| 84<br>d.14 0206-03 | KNR AT-04                              | Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - pasy przerywane                  | m <sup>2</sup> ozn. | 47.700 |         |                    |
| 85<br>d.14 0206-02 | KNR AT-04                              | Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - pasy ciągłe                      | m <sup>2</sup> ozn. | 42.200 |         |                    |
| 86<br>d.14 0205-03 | KNR AT-04                              | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych | m <sup>2</sup> ozn. | 16.500 |         |                    |
| <b>15</b>          | <b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b> |  |                     |        |         |                    |
| 87<br>d.15 08      | KNR 2-31 0818-                         | Rozebranie znaków U-9a i U-9b  | szt.                | 2.000  |         |                    |
| 88<br>d.15 0209-02 | KNR AT-04                              | Słupek przeszkodowy U-5b 600mm   | szt.                | 2.000  |         |                    |
| 89<br>d.15 03      | KNR 2-31 0701-                         | U-12a Bariera wygradzeniowa drogowa L=1500 fi 60,3 mm białe czerwona   | szt.                | 4.000  |         |                    |
| 90<br>d.15 0209-02 | KNR AT-04                              | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - azyl z elementów 0, 5x0,5 m z tworzywa sztucznego                                | szt.                | 40.000 |         |                    |
| <b>16</b>          | <b>Wycinka</b>                         |  |                     |        |         |                    |
| 91<br>d.16 01      | KNR 2-01 0103-                         | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)   | szt.                | 6.000  |         |                    |
| 92<br>d.16 02      | KNR 2-01 0103-                         | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)   | szt.                | 2.000  |         |                    |
| 93<br>d.16 04      | KNR 2-01 0103-                         | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)   | szt.                | 3.000  |         |                    |
| 94<br>d.16 05      | KNR 2-01 0103-                         | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)   | szt.                | 1.000  |         |                    |
| 95<br>d.16 06      | KNR 2-01 0103-                         | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)   | szt.                | 3.000  |         |                    |
| 96<br>d.16 07      | KNR 2-01 0103-                         | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)   | szt.                | 2.000  |         |                    |
| 97<br>d.16 10      | KNR 2-21 0111-                         | Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia<br>Krotność = 2                               | szt.                | 1.000  |         |                    |
| 98<br>d.16 01      | KNR 2-01 0105-                         | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)   | szt.                | 6.000  |         |                    |
| 99<br>d.16 02      | KNR 2-01 0105-                         | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)   | szt.                | 2.000  |         |                    |
| 100<br>d.16 04     | KNR 2-01 0105-                         | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)   | szt.                | 3.000  |         |                    |
| 101<br>d.16 05     | KNR 2-01 0105-                         | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)   | szt.                | 1.000  |         |                    |
| 102<br>d.16 06     | KNR 2-01 0105-                         | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)   | szt.                | 3.000  |         |                    |
| 103<br>d.16 07     | KNR 2-01 0105-                         | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)   | szt.                | 1.000  |         |                    |
| 104<br>d.16 07     | KNR 2-01 0105-                         | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 86 cm)  | szt.                | 1.000  |         |                    |
| 105<br>d.16 10     | KNR 2-21 0110-                         | Karczowanie pni - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia<br>Krotność = 2                                       | szt.                | 1.000  |         |                    |
| 106<br>d.16 01     | KNR 2-01 0110-                         | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  | m <sup>3</sup>      | 5.520  |         |                    |
| 107<br>d.16 04     | KNR 2-01 0110-                         | Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu<br>Krotność = 16  | m <sup>3</sup>      | 5.520  |         |                    |
| 108<br>d.16 02     | KNR 2-01 0110-                         | Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km  | mp                  | 21.670 |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wyceny      | Opis   | Jedn. miary | Ilość  | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|---|----------------------|--|-------------|--------|---------|-----------------------|
| 1   | 2                    | 3  | 4           | 5      | 6       | 7                     |
| 109<br>d.16                                       | KNR 2-01 0110-<br>05 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze<br>0.5 km wywozu<br>Krotność = 16 | mp          | 21.670 |         |                       |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |  |             |        |         |                       |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                      |  |             |        |         |                       |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                      |  |             |        |         |                       |

Słownie: