

## Przedmiar robót

| Nr  | Podstawa   | Opis robót   | Jm         | Ilość   |
|-----|--|--|------------|---------|
|     | Kosztorys  | <b>Zagospodarowanie działki nr ewid. 534 w miejscowości Harkłowa</b>   |            |         |
| 1   | Element  | <b>Roboty przygotowawcze</b>   |            |         |
| 1.1 | KNR 2-31<br>1402-05<br>1402-06                           | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm (10cm)<br>Krotność=0,5  |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :(41+24)*0,3+42*0,3                                      |  | 32,100000  |         |
|     | RAZEM:   |  | 32,100000  | m2      |
|     |  |  |            | 32,100  |
| 1.2 | AT 3/102/3   | Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km,<br>nawierzchnia gr. 4' cm                    |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :10*2+5*1+10*1,5+25*1+5*1,5                              |  | 72,500000  |         |
|     | RAZEM:   |  | 72,500000  | m2      |
|     |  |  |            | 73      |
| 1.3 | AT 3/101/2   | Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm  |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :10+5+10+25+5  |  | 55,000000  |         |
|     | RAZEM:   |  | 55,000000  | m       |
|     |  |  |            | 55      |
| 1.4 | KNR 231/103/4  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV  |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :(12+9)/2*18   |  | 189,000000 |         |
|     | RAZEM:   |  | 189,000000 | m2      |
|     |  |  |            | 189,000 |
| 2   | Element  | <b>Roboty ziemne</b>   |            |         |
| 2.1 | KNR 231/101/3  | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości<br>20' cm                                    |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :34*4/2+15   |  | 83,000000  |         |
|     | RAZEM:   |  | 83,000000  | m2      |
|     |  |  |            | 83,000  |
| 2.2 | KNR 231/101/3  | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości<br>20' cm (10cm)<br>Krotność=0,5             | m2         | 83      |
| 2.3 | KNR 209/425/6  | Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1' km, materiały drogowe (wywóz ziemi z<br>wykonanego koryta)<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :83*0,3*1,7  |  | 42,330000  |         |
|     | RAZEM:   |  | 42,330000  | t       |
|     |  |  |            | 42,330  |
| 2.4 | KNR 231/101/3  | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości<br>20' cm (10cm)<br>Krotność=0,5             |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :(12+9)/2*18   |  | 189,000000 |         |
|     | RAZEM:   |  | 189,000000 | m2      |
|     |  |  |            | 189,000 |
| 2.5 | KNR 209/425/6  | Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1' km, materiały drogowe (wywóz ziemi z<br>wykonanego koryta)<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :189*0,1*1,7   |  | 32,130000  |         |
|     | RAZEM:   |  | 32,130000  | t       |
|     |  |  |            | 32,130  |
| 3   | Element  | <b>Podbudowa</b>   |            |         |
| 3.1 | KNR 231/114/5  | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm  |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :75*2,8  |  | 210,000000 |         |
|     | RAZEM:   |  | 210,000000 | m2      |
|     |  |  |            | 210,000 |
| 3.2 | KNNRS 6/113/6  | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm  | m2         | 210     |
| 3.3 | KNNRS 6/113/6  | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm  |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :(12+9)/2*18   |  | 189,000000 |         |
|     | RAZEM:   |  | 189,000000 | m2      |
|     |  |  |            | 189     |
| 4   | Element  | <b>Nawierzchnia</b>  |            |         |
| 4.1 | KNR 231/1004/7   | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2<br>Krotność=2   |            |         |
|     | Wyliczenie ilości robót:                                 |  |            |         |
|     | :(5+10)/2*5+(4+5)/2*31+(21+4)/2*31+20+33*4,5+(12+9)/2*18 |  | 922,000000 |         |
|     | RAZEM:   |  | 922,000000 | m2      |
|     |  |  |            | 922,000 |

| Nr  | Podstawa       | Opis robót   | Jm        | Ilość     |
|-----|----------------|--|-----------|-----------|
| 4.2 | KNR 231/310/1  | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm  | m2        | 922       |
| 4.3 | KNR 231/310/5  | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm  | m2        | 922       |
| 5   | Element        | <b>Pobocza z kruszyw</b>   |           |           |
| 5.1 | KNR 231/114/7  | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sup>90/3</sup> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie) gr. 7cm<br>Krotność=0,9 |           |           |
|     |                | Wyliczenie ilości robót:   |           |           |
|     |                | 40*0,3+12,6  | 24,600000 |           |
|     |                | RAZEM:   | 24,600000 | m2 24,600 |
| 6   | Element        | <b>Inne</b>  |           |           |
| 6.1 | KNR 231/1406/3 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe  | szt       | 3         |
| 6.2 | KNKRB 6/803/1  | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie  | m2        | 10        |