

| Lp  | O P I S   | P R Z E D M I A R |
|---|---|-------------------|
| <b>Element robót: 1 Roboty przygotowawcze</b> |   |                   |
| 1   | <b>KNR 201 T0119/03</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych<br>Trasa dróg w terenie równinnym  | 835,000 [m]       |
| 2   | <b>KNR 201 T0119/03</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych<br>Trasa dróg w terenie równinnym<br>inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza  | 835,000 [m]       |
| 3   | <b>KNR 201 T0123/02</b><br>Przygotowanie podłoża<br>-uporządkowanie terenu<br>Obmiar : 835,00*1,50 = 1252,500<br>2,50*1,50*13,00= 48,750  | 1301,250 [m2]     |
| <b>Element robót: 2 Roboty ziemne</b>         |   |                   |
| 4   | <b>KNR 201 T0111/06</b><br>Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu<br>usuwanie ściółki leśnej z wywiezieniem<br>- usuwanie darni<br>Obmiar : 835,00*1,50 = 1252,500<br>2,50*1,50*13,00= 48,750                | 1301,250 [m2]     |
| 5   | <b>KNR 231 T0101/01</b><br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników<br>mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV<br>Obmiar : 835,00*1,50 = 1252,500<br>2,50*1,50*13,00= 48,750              | 1301,250 [m2]     |
| 6   | <b>KNR 231 T0101/02</b><br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników<br>mechanicznie, za każde dalsze 5 cm - kategoria gruntu I-IV<br>pogłębienie do 28cm - krotność=1,6<br>Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000 | 1296,000 [m2]     |
| <b>Element robót: 3 Oporniki</b>              |   |                   |
| 7   | <b>KNR 231 T0401/02</b><br>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe<br>o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu III-IV<br>Obmiar : 835,00*2 = 1670,000<br>1,50*26,00= 39,000   | 1709,000 [m]      |
| 8   | <b>KNR 231 T0402/03</b><br>Ławy pod krawężniki<br>betonowa zwykła<br>Obmiar : 1709,00*0,15*0,20= 51,270   | 51,270 [m3]       |
| 9   | <b>KNR 231 T0608/03 analogia</b><br>Obrzeża z kostki granitowej o wymiarach do 9,0cmx9,0cm.<br>nieregularnej 10 cm na podsypce cem.-piask; 2 rzędy kostki   | 1709,000 [m]      |

| Lp   | O P I S   | P R Z E D M I A R |
|--|---|-------------------|
| 10   | <b>KNR 231 T0608/04 analogia</b><br>Obrzeża z kostki granitowej o wymiarach do 9,0cmx9,0cm.<br>nieregularnej 10 cm na podsypce cem.-piask, za dalszy 1 rząd<br>- zmniejszenie do 1rzędu krotność=-1 | 1709,000 [m]      |
| <b>Element robót: 4 Podbudowy i nawierzchnia</b> |   |                   |
| 11   | <b>KNR 231 T0103/04</b><br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie; kat. gr.-I-IV   | 1301,250 [m2]     |
| 12   | <b>KNR 231 T0114/05</b><br>Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych<br>kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 15cm<br>Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000                                   | 1296,000 [m2]     |
| 13   | <b>KNR 231 T0114/06</b><br>Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych<br>kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy-za każdy następny 1cm<br>-pogrubienie o 3,5 cm krotność=- 3,5            | 1301,250 [m2]     |
| 14   | <b>KNR 231 T0114/07</b><br>Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych<br>warstwa dynamiczna Hanse Mineral<br>- grubość 5cm  | 1301,250 [m2]     |
| 15   | <b>KNR 231 T0114/07</b><br>Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych<br>nawierzchnia 0/8 mm<br>Hanse Grand - gr. 3cm   | 1301,250 [m2]     |
| <b>Element robót: 5 Pobocza</b>                  |   |                   |
| 16   | <b>KNR 201 T0314/02</b><br>Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie<br>dostarczanie ziemi z odkładu, grunt kat.III-IV<br>Obmiar : 1709,00*1,00*0,15= 256,350                          | 256,350 [m3]      |
| 17   | <b>KNR 201 T0236/02</b><br>Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszarkami<br>ubijaki mechanicznem,grunt spoisty kat.III-IV<br>Obmiar : 1709,00*1,00*0,15= 256,350                                    | 256,350 [m3]      |
| 18   | <b>KNR 201 T0505/01</b><br>Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego<br>plantowanie ręczne, grunt kat. I - III<br>Obmiar : 1709,00*1,00= 1709,000  | 1709,000 [m2]     |
|  |   |                   |

| Lp  | O P I S   | P R Z E D M I A R |
|---|---|-------------------|
| <b>Element robót: 6 Mała architektura</b> |   |                   |
| 19  | <b>KNR 201 T0311/02analogia</b><br>Rowki pod fundamenty ławek i mostków<br>kategoria gruntu III<br>Obmiar : 0,50*0,20*0,60*26= 1,560<br>1,50*0,20*0,60*4 = 0,720          | 2,280 [m3]        |
| 20  | <b>KNR 231 T0402/03</b><br>Ławy pod ławki i mostki<br>betonowa zwykła<br>Obmiar : 0,50*0,20*0,60*26= 1,560<br>1,50*0,20*0,60*4 = 0,720                                    | 2,280 [m3]        |
| 21  | <b>KNR 221 T0607/01</b><br>Ławki parkowe<br>stalowa dł 150cm<br>13szt. dł min 175cm   | 13,000 [szt.]     |
| 22  | <b>KW 01 T0101/01</b><br>Dostawa i montaż koszy na śmieci<br>-5szt,   | 5,000 [szt.]      |
| 23  | <b>KW 01 T0101/01</b><br>Dostawa i montaż mostków drewnianych z balustradami<br>Obmiar : mostek nad rowem 2,50*1,50 1,00= 1,000<br>mostek nad rowem 3,50*1,50 1,00= 1,000 | 2,000 [szt.]      |
| * Zakończenie wydruku                     |   |                   |