

## Przedmiar

| Lp     | Kod   | Opis  | Jm   | Ilości<br>składowe | Ilość robót |
|--------|---|---|------|--------------------|-------------|
| 1      | 2   | 3   | 4    | 5                  | 6           |
| 1      |   | Przebudowa odcinka drogi gminnej NR 169052N Użranki - Kosewo  |      |                    |             |
| 1.1    |   | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE   |      |                    |             |
| 1.1.1  | KNR 2-01 0119-03<br>(P1) D.01.01.01                             | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - - łącznie z dokumentacją powykonawczą - długość odcinka 0,83  | km   |                    | 0,83        |
|        |   |   | km   | 0,83               |             |
| 1.1.2  | KNR 2-01<br>(P2) 0126-0100+KNR<br>2-01 0126-0200<br>D.02.01.01  | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm..<br><br>830*1,5+830*2,0  | m2   |                    | 2 905,00    |
|        |   |   | m2   | 2 905,00           |             |
| 1.1.3  | KNR 2-01<br>(P3) 0212-0100+KNR<br>2-01 0214-0100<br>D.02.01.01  | Roboty ziemne wykon. koparkami - odwiezienie humusu na odl. do 2 km.<br><br>2905*0,2  | m3   |                    | 581,00      |
|        |   |   | m3   | 581,00             |             |
| 1.1.4  | KNR 2-01<br>(P4) 0108-0400<br>D.01.02.01                        | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia.<br><br>(19*1,0+18*1,3+20*1,2+15*1,5+10*2,0+12*2+14*1,5)/10000  | ha   |                    | 0,02        |
|        |   |   | ha   | 0,02               |             |
| 1.1.5  | KNR 2-01<br>(P5) 0103-0100<br>D.01.02.01                        | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm.<br><br>15  | szt. |                    | 15,00       |
|        |   |   | szt. | 15,00              |             |
| 1.1.6  | KNR 2-01<br>(P6) 0103-0500<br>D.01.02.01                        | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm.<br><br>2   | szt. |                    | 2,00        |
|        |   |   | szt. | 2,00               |             |
| 1.1.7  | KNR 2-01<br>(P7) 0105-0100<br>D.01.02.01                        | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm.<br><br>15  | szt. |                    | 15,00       |
|        |   |   | szt. | 15,00              |             |
| 1.1.8  | KNR 2-01<br>(P8) 0105-0500<br>D.01.02.01                        | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm.<br><br>2   | szt. |                    | 2,00        |
|        |   |   | szt. | 2,00               |             |
| 1.1.9  | KNR 2-01<br>(P9) 0110-0100<br>D.01.02.01                        | Wywożenie dłużyc. Transport na odległość do 2 km.<br><br>15,0*0,11+2*0,35   | m3   |                    | 2,35        |
|        |   |   | m3   | 2,35               |             |
| 1.1.10 | KNR 2-01<br>(P10) 0110-0200<br>D.01.02.01                       | Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2 km.<br><br>15*0,11+2*0,45  | m-p  |                    | 2,55        |
|        |   |   | m-p  | 2,55               |             |
| 1.1.11 | KNR 2-01<br>(P11) 0110-0300<br>D.01.02.01                       | Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km.<br><br>154*0,06   | m-p  |                    | 9,24        |
|        |   |   | m-p  | 9,24               |             |
| 1.2    |   | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE   |      |                    |             |
| 1.2.1  | KNR 2-01<br>(P12) 0212-0100+KNR<br>2-01 0214-0100<br>D.02.01.01 | Roboty ziemne wykon. koparkami - odwiezienie na odl. do 2 km.<br><br>20,0*2,5*0,25+810*1,40*0,25  | m3   |                    | 296,00      |
|        |   |   | m3   | 296,00             |             |
| 1.2.2  | KNR 2-31 0103-04<br>(P13) D.02.01.01                            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>830*5,20   | m2   |                    | 4 316,00    |
|        |   |   | m2   | 4 316,00           |             |
| 1.2.3  | KNR 2-31<br>(P14) 0114-0100+KNR<br>2-31 0114-0200<br>D.04.04.01 | Podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5 wg. PN-EN13285. z zawartością min 50% kruszywa łamanego / przekruszonego (KNSM) Warstwa dolna, na poszerzeniach . Grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm. (odległość dowozu ustala Wykonawca)..<br>830*1,3+54,5{wjazdy} | m2   |                    | 1 133,50    |
|        |   |   | m2   | 1 133,50           |             |
| 1.2.4  | KNR 2-31<br>(P15) 0114-0100-KNR<br>2-31 0114-0200<br>D.04.04.01 | Podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5 wg. PN-EN13285. z zawartością min 50% kruszywa łamanego / przekruszonego (KNSM) Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (odległość dowozu ustala Wykonawca)..<br>830*3,9                                | m2   |                    | 3 237,00    |
|        |   |   | m2   | 3 237,00           |             |

| Lp             | Kod                                  | Opis   | Jm           | Ilości<br>składowe | Ilość robót |
|----------------|--------------------------------------|--|--------------|--------------------|-------------|
| 1              | 2                                    | 3  | 4            | 5                  | 6           |
| 1.2.5<br>(P16) | KNR 2-31<br>1004-0700<br>D.04.03.01  | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - skropienie starej nawierzchni i warstwy dolnej (uwaga - krotność 2)<br>Krotność=2<br>5,10*830,0+54,5                         | m2<br>m2     | <br>4 287,50       | 4 287,50    |
| 1.2.6<br>(P17) | KNR 2-31<br>0310-0100<br>D.05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm AC16 50/70<br>830,0*5,1+54,5                       | m2<br>m2     | <br>4 287,50       | 4 287,50    |
| 1.2.7<br>(P18) | KNR 2-31<br>0310-0500<br>D-05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3 cm AC11 50/70<br>830,0*5,0+54,5                       | m2<br>m2     | <br>4 204,50       | 4 204,50    |
| 1.2.8<br>(P19) | KNR 2-31<br>0202-0700<br>D.06.03.01  | Analogia - pobocza z z kruszywa naturalnego 0/31,5 wg. PN- EN13285. z zawartością min 50% kruszywa łamanego / przekruszonego (KNSM) gr. 10 cm szer. 0,5m.<br>830,0*0,5*2 | m2<br>m2     | <br>830,00         | 830,00      |
| 1.2.9<br>(P20) | KNR 2-01<br>0505-0100<br>D.02.01.01  | Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III.<br>830,0*0,5*2   | m2<br>m2     | <br>830,00         | 830,00      |
| 1.3            |                                      | ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE   |              |                    |             |
| 1.3.1<br>(P21) | Kalkulacja własna<br>D.01.01.01      | odtworzenie punktów geodezyjnych<br>1  | szt.<br>szt. | <br>1,00           | 1,00        |