

## Przedmiar

| Lp    | Kod   | Opis  | Jm   | Ilości<br>składowe | Ilość robót |
|-------|---|---|------|--------------------|-------------|
| 1     | 2   | 3   | 4    | 5                  | 6           |
| 1     |   | Przebudowa odcinka drogi gminnej NR 169052N Kosewo - Użranki  |      |                    |             |
| 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 0,96  | km   |                    | 0,96        |
|       |   |   | km   | 0,96               |             |
| 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>960*1,5+910*2,0  | m2   |                    | 3 260,00    |
|       |   |   | m2   | 3 260,00           |             |
| 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>3260*0,2  | m3   |                    | 652,00      |
|       |   |   | m3   | 652,00             |             |
| 1.1.4 | KNR 2-01<br>(P4) 0108-0400<br>D.01.02.01                        | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia.<br><br>(20*1,2+15*1,5+10*1,5+11*2+13*1,5+10*2)/10000   | ha   |                    | 0,01        |
|       |   |   | ha   | 0,01               |             |
| 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>18  | szt. |                    | 18,00       |
|       |   |   | szt. | 18,00              |             |
| 1.1.6 | KNR 2-01<br>(P6) 0105-0100<br>D.01.02.01                        | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm.<br><br>18  | szt. |                    | 18,00       |
|       |   |   | szt. | 18,00              |             |
| 1.1.7 | KNR 2-01<br>(P7) 0110-0100<br>D.01.02.01                        | Wywożenie dłużyc. Transport na odległość do 2 km.<br><br>18,0*0,11  | m3   |                    | 1,98        |
|       |   |   | m3   | 1,98               |             |
| 1.1.8 | KNR 2-01<br>(P8) 0110-0200<br>D.01.02.01                        | Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2 km.<br><br>18*0,11   | m-p  |                    | 1,98        |
|       |   |   | m-p  | 1,98               |             |
| 1.1.9 | KNR 2-01<br>(P9) 0110-0300<br>D.01.02.01                        | Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km.<br><br>18*0,06  | m-p  |                    | 1,08        |
|       |   |   | m-p  | 1,08               |             |
| 1.2   |   | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE   |      |                    |             |
| 1.2.1 | KNR 2-01<br>(P10) 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>960*1,7*0,25   | m3   |                    | 408,00      |
|       |   |   | m3   | 408,00             |             |
| 1.2.2 | KNR 2-31 0103-04<br>(P11) D.02.01.01                            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>960*5,20   | m2   |                    | 4 992,00    |
|       |   |   | m2   | 4 992,00           |             |
| 1.2.3 | KNR 2-31<br>(P12) 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>960*2*0,65+86,0{wjazdy} | m2   |                    | 1 334,00    |
|       |   |   | m2   | 1 334,00           |             |
| 1.2.4 | KNR 2-31<br>(P13) 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>960*3,9+86,0{wjazdy}                     | m2   |                    | 3 830,00    |
|       |   |   | m2   | 3 830,00           |             |
| 1.2.5 | KNR 2-31<br>(P14) 1004-0700<br>D.04.03.01                       | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - skropienie starej nawierzchni i warstwy dolnej (uwaga - krotność 2)<br>Krotność=2<br>960*5,1+86   | m2   |                    | 4 982,00    |
|       |   |   | m2   | 4 982,00           |             |
| 1.2.6 | KNR 2-31<br>(P15) 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><br>960*5,1+86,0  | m2   |                    | 4 982,00    |
|       |   |   | m2   | 4 982,00           |             |

| Lp              | Kod                                  | Opis  | Jm               | Ilości<br>składowe | Ilość robót |
|-----------------|--------------------------------------|---|------------------|--------------------|-------------|
| 1               | 2                                    | 3   | 4                | 5                  | 6           |
| 1.2.7<br>(P16)  | KNR 2-31<br>0310-0200<br>D.05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa.<br>Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm<br><br>4982,0                  | m2<br><br>m2     | <br><br>4 982,00   | 4 982,00    |
| 1.2.8<br>(P17)  | KNR 2-31<br>0310-0500<br>D-05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa.<br>Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm AC11 50/70<br><br>960*5,0+86,0                 | m2<br><br>m2     | <br><br>4 886,00   | 4 886,00    |
| 1.2.9<br>(P18)  | KNR 2-31<br>0310-0600<br>D.05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa.<br>Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm<br><br>4886                  | m2<br><br>m2     | <br><br>4 886,00   | 4 886,00    |
| 1.2.10<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>960,0*0,75*2 | m2<br><br>m2     | <br><br>1 440,00   | 1 440,00    |
| 1.2.11<br>(P20) | KNR 2-01<br>0505-0100<br>D.02.01.01  | Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III.<br><br>960,0*1,0*2   | m2<br><br>m2     | <br><br>1 920,00   | 1 920,00    |
| 1.3             |                                      | ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE  |                  |                    |             |
| 1.3.1<br>(P21)  | KNR 2-31 0702-01<br>D-07.02.01       | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm<br><br>1   | szt.<br><br>szt. | <br><br>1,00       | 1,00        |
| 1.3.2<br>(P22)  | KNR 2-31 0703-01<br>D-07.02.01       | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2<br>4   | szt.<br><br>szt. | <br><br>4,00       | 4,00        |