

### Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót |  | Ilość    | Krot. | Jedn. |
|---|--|----------|-------|-------|
| <b>1 Roboty ziemne</b>                                  |  |          |       |       |
| 1.1   | KNR 201/126/1<br>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) i zanieczyszczeń przy pomocy spycharek, grubość średnio 5 cm jezdnia<br>349*5,2<br>= $\frac{1\ 814,800000}{1\ 814,80}$                   | 1 814,80 |       | m2    |
| 1.2   | KNR 201/205/1<br>Analogia: transport humusu na odległość do 1 km<br>1814,8*0,05<br>= $\frac{90,740000}{0,000000}$<br>= 90,74   | 90,74    |       | m3    |
| <b>2 Podbudowy</b>                                      |  |          |       |       |
| 2.1   | KNR 231/114/5<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dodatkiem cementu w ilości 2%<br>349*3,9<br>= $\frac{1\ 361,100000}{1\ 361,10}$                | 1 361,10 |       | m2    |
| 2.2   | KNR 231/114/6<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- dodatek do łącznej grubości warstwy podbudowy 20 cm. Krotność 5 z dodatkiem cementu w ilości 2% | 1 361,10 | 5     | m2    |
| 2.3   | KNR 231/114/7<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm z dodatkiem cementu w ilości 2%<br>349*3,7<br>= $\frac{1\ 291,300000}{1\ 291,30}$                 | 1 291,30 |       | m2    |
| 2.4   | KNR 231/114/8<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości dodatek do 10 cm Krotność 2 z dodatkiem cementu w ilości 2%                                      | 1 291,30 | 2,00  | m2    |
| <b>3 Nawierzchnia</b>                                   |  |          |       |       |
| 3.1   | KNR 231/1004/6<br>Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona<br>349*3,7<br>= $\frac{1\ 291,300000}{1\ 291,30}$  | 1 291,30 |       | m2    |
| 3.2   | KNR 231/1004/7<br>Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wiązanie międzywarstwowe, 2-krotnie przed każdą warstwą nawierzchni<br>349*3,7<br>= $\frac{1\ 291,300000}{1\ 291,30}$                     | 1 291,30 | 2,00  | m2    |
| 3.3   | KNR 231/310/5<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm<br>349*3,5<br>= $\frac{1\ 221,500000}{1\ 221,50}$                           | 1 221,50 |       | m2    |
| 3.4   | KNR 231/310/6<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- dodatek do gr. 5 cm. Krotność 2                                | 3 265,00 | 2     | m2    |