

## Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                        |                      |   |            | Ilość  | Krot. | Jedn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|------------|--------|-------|-------|
| <b>1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                                   |                      |   |            |        |       |       |
| 1.1 KNR 231/1402/5 (1)                                                                                                                                                                                                         |                      |   |            |        |       |       |
| Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, z wywozem do 1km                                                                                                                                                            |                      |   |            |        |       |       |
| 0+070-0+218 str P                                                                                                                                                                                                              | 148*0,5-35*0,5       | = | 56,500000  |        |       |       |
| 0+070-0+218 str L                                                                                                                                                                                                              | 148*0,5-13*0,5-8*0,5 | = | 63,500000  |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 120,00     | 120,00 |       | m2    |
| 1.2 KNR 201/206/2                                                                                                                                                                                                              |                      |   |            |        |       |       |
| Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III - wykonanie koryta                                                                    |                      |   |            |        |       |       |
| 0+076-0+090                                                                                                                                                                                                                    | 14*3,5*0,3           | = | 14,700000  |        |       |       |
| 0+110-0+150                                                                                                                                                                                                                    | 40*3,5*0,3           | = | 42,000000  |        |       |       |
| 0+208-0+218                                                                                                                                                                                                                    | 10*3,5*0,3           | = | 10,500000  |        |       |       |
| zjazd                                                                                                                                                                                                                          | 1*7*0,3              | = | 2,100000   |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 69,30      | 69,30  |       | m3    |
| 1.3 KNR 201/313/2                                                                                                                                                                                                              |                      |   |            |        |       |       |
| Ręczne formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV - grunt odzyskany z koryta                                                                             |                      |   |            |        |       |       |
| 0+085-0+110                                                                                                                                                                                                                    | 25*0,8               | = | 20,000000  |        |       |       |
| 0+140-0+170                                                                                                                                                                                                                    | 30*0,4               | = | 12,000000  |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 32,00      | 32,00  |       | m3    |
| 1.4 KNNR 6/103/3 (2)                                                                                                                                                                                                           |                      |   |            |        |       |       |
| Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny - istniejąca nawierzchnia z kruszywa łamanego, żwir, nawierzchnia żwirowo gruntowa |                      |   |            |        |       |       |
| 0+070-0+218                                                                                                                                                                                                                    | 148*4                | = | 592,000000 |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 592,00     | 592,00 |       | m2    |
| <b>2 Odwodnienie drogi</b>                                                                                                                                                                                                     |                      |   |            |        |       |       |
| 2.1 KNNR 6/606/1                                                                                                                                                                                                               |                      |   |            |        |       |       |
| Odwodnienie liniowe z polimerobetonu z rusztem żeliwnym lub stalowym C12,5 na ławie betonowej gr 10 cm                                                                                                                         |                      |   |            |        |       |       |
| 0+120-0+130                                                                                                                                                                                                                    | 8                    | = | 8,000000   |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 8,00       | 8,00   |       | m     |
| <b>3 Podbudowy i nawierzchnia drogi</b>                                                                                                                                                                                        |                      |   |            |        |       |       |
| 3.1 KNNR 6/113/2                                                                                                                                                                                                               |                      |   |            |        |       |       |
| Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm                                                                                                                                                            |                      |   |            |        |       |       |
| 0+076-0+090                                                                                                                                                                                                                    | 14*3,5               | = | 49,000000  |        |       |       |
| 0+110-0+150                                                                                                                                                                                                                    | 40*3,5               | = | 140,000000 |        |       |       |
| 0+208-0+218                                                                                                                                                                                                                    | 10*3,5               | = | 35,000000  |        |       |       |
| zjazd                                                                                                                                                                                                                          | 1*7                  | = | 7,000000   |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 231,00     | 231,00 |       | m2    |
| 3.2 KNNR 6/113/6                                                                                                                                                                                                               |                      |   |            |        |       |       |
| Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm                                                                                                                                                            |                      |   |            |        |       |       |
| 0+070-0+076                                                                                                                                                                                                                    | 4*4                  | = | 16,000000  |        |       |       |
| 0+090-0+110                                                                                                                                                                                                                    | 20*4                 | = | 80,000000  |        |       |       |
| 0+150-0+208                                                                                                                                                                                                                    | 58*4                 | = | 232,000000 |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 328,00     | 328,00 |       | m2    |
| 3.3 KNR 231/311/1                                                                                                                                                                                                              |                      |   |            |        |       |       |
| Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm                                                                                                                   |                      |   |            |        |       |       |
| 0+070-0+218                                                                                                                                                                                                                    | 148*3,0              | = | 444,000000 |        |       |       |
| zjazd                                                                                                                                                                                                                          | 1*7                  | = | 7,000000   |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 451,00     | 451,00 |       | m2    |
| 3.4 KNR 231/311/5                                                                                                                                                                                                              |                      |   |            |        |       |       |
| Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3' cm                                                                                                                |                      |   |            |        |       |       |
| 0+070-0+218                                                                                                                                                                                                                    | 148*3,0              | = | 444,000000 |        |       |       |
| zjazd                                                                                                                                                                                                                          | 1*7                  | = | 7,000000   |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 451,00     | 451,00 |       | m2    |
| 3.5 KNR 231/311/6                                                                                                                                                                                                              |                      |   |            |        |       |       |
| Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy                                                                                |                      |   |            |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                | 451                  | = | 451,000000 |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 451,00     | 451,00 |       | m2    |
| 3.6 KNNR 6/113/5                                                                                                                                                                                                               |                      |   |            |        |       |       |
| Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm - pobocza grubość 8cm (krotność 0,8)                                                                                                                       |                      |   |            |        |       |       |
| 0+070-0+218                                                                                                                                                                                                                    | 148*0,5*2-8*0,5      | = | 144,000000 |        |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                      |   | 144,00     | 144,00 | 0,8   | m2    |