

| Lp. | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-----|---|--|------|----------|----------|
| 1   |   | <b>Roboty rozbiórkowe, ziemne i przygotowawcze</b>   |      |          |          |
| d.1 | KNR 5 072-1<br>01 z.s.z.2.14.<br>9902-01    | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)  | m    | 9,00     | 9,00     |
| d.1 | KNR 5 072-1<br>02 z.s.z.2.14.<br>9902-01    | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)  | m    |          |          |
|     |   | Krotność = 3   |      |          |          |
|     |   | 9  |      |          |          |
|     |   | 9  |      |          |          |
| 3   | KNR 2-31<br>0803-01<br>z.o.2.13.9902<br>-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę   | m2   | 9,00     | 9,00     |
| d.1 | KNR 2-31<br>0803-01<br>z.o.2.13.9902<br>-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (krawężnika)  | m2   |          |          |
|     |   | 9 * 0,1  |      |          |          |
| 4   | KNR 2-31<br>0803-02<br>z.o.2.13.9902<br>-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę   | m2   | 0,90     | 0,90     |
| d.1 | KNR 4-04<br>1103-01                         | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zakładaniu i wyładowaniu, zakładanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę gruz asfaltowy | m3   |          |          |
|     |   | 0,9 * 0,07   |      |          |          |
| 6   | KNR 4-04<br>1103-05                         | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zakładaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpozczęty 1 -km ponad 1 -km transportu - dodatek do odległości 15km   | m3   | 0,063    | 0,063    |
|     |   | Krotność = 9   |      |          |          |
|     |   | 0,9 * 0,07   |      |          |          |
| 7   | KNR 2-31<br>0401-05                         | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II   | m    |          |          |
| d.1 | KNR 2-01<br>0206-05                         | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. 0,60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                                      | m3   | 156,000  | 156,000  |
| d.1 | KNR 4-01<br>0108-06                         | Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 -km, grunt kategorii III (ziemia z rowków pod krawężniki)  | m3   |          |          |
|     |   | 156 * 0,3 * 0,4  |      |          |          |
|     |   | 18,72000   |      |          |          |
| 10  | KNR 4-01<br>0108-08                         | Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - dodatek do odległości 10km  | m3   | 18,72000 | 18,72000 |
|     |   | Krotność = 4   |      |          |          |
|     |   | 18,72  |      |          |          |
|     |   | 132,3  |      |          |          |
|     |   | 18,72  |      |          |          |
|     |   | 132,30   |      |          |          |
|     |   | 18,72  |      |          |          |
|     |   | 132,30   |      |          |          |
| 2   |   | <b>Podbudowy</b>   |      |          |          |
| 11  | KNR 6 0113-03                               | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm  | m2   |          |          |
| d.2 | KNR 6 0113-05                               | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |          |          |
|     |   | ((9 + 4) / 2 * 4) + (67 * 4) + (156 * 0,4))  |      |          |          |
|     |   | 356,40   |      |          |          |
|     |   | RAZEM  |      |          |          |
|     |   | 294,00   |      |          |          |
|     |   | RAZEM  |      |          |          |
|     |   | 294,00   |      |          |          |
|     |   | RAZEM  |      |          |          |
|     |   | 294,00   |      |          |          |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|----------|---|------|---------|--------|
| 3   |          |   |      |         |        |
| 13  | d.3      | KNR 2-31 0402-04  | m3   |         |        |
|     |          | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m3   |         |        |
|     |          | 156 * 0,067   | m3   |         |        |
| 14  | d.3      | KNNR 6 0401-05  | m    |         |        |
|     |          | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej                                   | m    |         |        |
|     |          | 156   | m    |         |        |
| 15  | d.3      | KNR AT-03 0304-03   | m2   |         |        |
|     |          | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej                     | m2   |         |        |
|     |          | 294   | m2   |         |        |
| 16  | d.3      | KNKRB 6 0306-05   | m2   |         |        |
|     |          | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3 cm                 | m2   |         |        |
|     |          | 9 * 0,1   | m2   |         |        |
| 17  | d.3      | KNKRB 6 0306-06   | m2   |         |        |
|     |          | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m2   |         |        |
|     |          | Krotność = 4  | m2   |         |        |
|     |          | 9 * 0,1   | m2   |         |        |
| 4   |          |   |      |         |        |
|     |          | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |      |         |        |
| 18  | d.4      | KNNR 1 0507-01  | m2   |         |        |
|     |          | Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm Humusowanie pasa dookoła zabudowanego pobocze za krawężnikiem             | m2   |         |        |
|     |          | (4,5 + 67 + 4 + 67 + 4,5) * 1   | m2   |         |        |
|     |          | 147,00  | m2   |         |        |
| 19  | d.4      | KNNR 1 0507-02  | m2   |         |        |
|     |          | Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdą następną 1 - cm humusu - dodatek do grubości 10cm Krotność = 5               | m2   |         |        |
|     |          | 147   | m2   |         |        |
|     |          | 147,00  | m2   |         |        |
|     |          | RAZEM   |      |         | 147,00 |
|     |          | 147,00  |      |         | 147,00 |
|     |          | RAZEM   |      |         | 147,00 |