

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

#### PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. NR 405 W TĄPADŁACH.

Kosztorys sporządzono zgodnie z RMI z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. z 2004r. nr 130 poz. 1389)

Ceny jednostkowe robót określono na podstawie powszechnie stosowanych publikacji (II kwartał 2017r.)

#### Zakres robót.

Długość przebudowanego odcinka drogi 500.00 mb

Wywóz gruntu z korytowania na odległość 5 km

Wykonanie podbudowy 10 cm pospółka + 20 cm warstwa tłuczniowa

Nawierzchnia asfaltowa gr. 7 cm i szerokości 3,0 m.

Na całości podbudowy i międzywarstwowo wykonać skropienie emulsją asfaltową.

Wzdłuż jezdni pobocza szer. 0,5 m z tłuczni gr. 10 cm

| Lp. | Podst             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-----|-------------------|--|----------------|----------|----------|
| 1   | KNNR 6<br>0102-01 | Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod pobocza<br>500,000   | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>2</sup> | 500.000  |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 500.000  |
| 2   | KNNR 1<br>0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.<br>50,000 | m <sup>3</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>3</sup> | 50.000   |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 50.000   |
| 3   | KNNR 1<br>0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>50,000  | m <sup>3</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>3</sup> | 50.000   |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 50.000   |
| 4   | KNNR 6<br>0104-03 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm<br>1500,000   | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>2</sup> | 1500.000 |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 1500.000 |
| 5   | KNNR 6<br>0113-02 | Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm<br>1500,000  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>2</sup> | 1500.000 |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 1500.000 |
| 6   | KNNR 6<br>0113-05 | Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 10 cm<br>500,000  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>2</sup> | 500.000  |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 500.000  |
| 7   | KNNR 6<br>1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych<br>1500,000  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>2</sup> | 1500.000 |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 1500.000 |
| 8   | KNNR 6<br>0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)<br>1500,000  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>2</sup> | 1500.000 |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 1500.000 |
| 9   | KNNR 6<br>1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych<br>1500,000  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>2</sup> | 1500.000 |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 1500.000 |
| 10  | KNNR 6<br>0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)<br>1500,000  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                   |  | m <sup>2</sup> | 1500.000 |          |
|     |                   |  |                | RAZEM    | 1500.000 |