

## Przedmiar robót

| Nr  | Podstawa            | Opis robót   | Jm  | Ilość |
|-----|---------------------|--|-----|-------|
|     | Kosztorys           | <b>Remont drogi publicznej 111263L w m. Wronowice</b>  |     |       |
| 1   | Element             | <b>Roboty przygotowawcze</b>   |     |       |
| 1.1 | KNNR 1/111/1        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym  | km  | 0,880 |
| 1.2 | KNNR 1/102/1        | Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)  | ha  | 0,100 |
| 1.3 | KNNR 6/1302/1       | Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10·cm  | m   | 1 400 |
| 1.4 | KNNR 1/113/1        | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm  | m3  | 250   |
| 2   | Element             | <b>Roboty ziemne</b>   |     |       |
| 2.1 | KNNR 1/202/1        | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II                | m3  | 450   |
| 3   | Element             | <b>Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej</b>   |     |       |
| 3.1 | KNNR 6/1005/6       | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu  | m2  | 4 970 |
| 3.2 | KNNR 6/107/1        | Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm  | m3  | 500   |
| 3.3 | KNNR 6/1005/7       | Skropienie nawierzchni asfaltem<br>Krotność=2  | m2  | 4 970 |
| 3.4 | KNNR 6/308/1<br>(1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t<br>Krotność=1,25 | m2  | 4 970 |
| 3.5 | KNNR 6/309/2<br>(2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t                | m2  | 4 902 |
| 4   | Element             | <b>Zjazdy zwykłe</b>   |     |       |
| 4.1 | KNNR 6/103/3<br>(1) | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny                                     | m2  | 675   |
| 4.2 | KNNR 6/204/5        | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm<br>Krotność=2   | m2  | 675   |
| 5   | Element             | <b>Oznakowanie dróg</b>  |     |       |
| 5.1 | KNNR 6/702/1<br>(1) | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm  | szt | 3     |
| 5.2 | KNNR 6/702/5        | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2  | szt | 3     |
| 6   | Element             | <b>Roboty Wykończeniowe</b>  |     |       |
| 6.1 | KNNR 6/204/6        | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm   | m2  | 1 320 |
| 6.2 | KNNR 1/503/1        | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III  | m2  | 1 500 |