

**OBLICZENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI W-WY ŚCIERALNEJ.****ODC. I**

- Od KM 0+000 do KM 0+073,00 szer. 3,00 m

$$73,00 \times 3,00 = 219,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+073,00 do KM 0+105,00 szer. od 3,0 do 4,0 m.

$$32,0 \times (3,0 + 4,50)/2 = 120,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+105,00 do KM 0+135,00 szer. 3,0 m.

$$30,0 \times 3,0 = 90,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+135,00 do KM 0+175,00 szer. od 3,0 do 4,5 m

$$40,0 \times (3,0 + 4,50)/2 = 150,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+175,00 do KM 0+195,00 szer. 3,0 m.

$$20,00 \times 3,0 = 60,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+195,00 do Km 0+223,00 szer. od 3,0 do 4,5 m.

$$28,0 \times (3,0 + 4,5 )/2 = 105,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+223,00 do KM 0+272,00 szer. 3,0 m.

$$49,00 \times 3,00 = 147,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+272,00 do KM 0+317,00 szer. od 3,0 do 4,5 m

$$45,0 \times (3,0 + 4,5 )/2 = 169,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+317,00 do KM 0+350,00 szer. 3,0 m.

$$33,00 \times 3,0 = 99,00 \text{ m}^2$$

- Powierzchnia skrzyżowania w KM 0+000 (rozjazdy)

$$[(10,0 \times 10,0) - (3,14 \times 10^2)/4] \times 2,0 = 43,00 \text{ m}^2$$

- Powierzchnia skrzyżowania w KM 0+212 (rozjazdy)

$$[(10,0 \times 10,0) - (3,14 \times 10^2)/4] \times 2,0 = 4300 \text{ m}^2$$

**Razem ODC. I** **1245,00 m<sup>2</sup>**

## **ODC. II**

- Od KM 0+000 do KM 0+015,00 szer. od 4,5 do 3,0 m.

$$15,00 \times (3,0 + 4,5)/2 = 56,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+015,00 do KM 0+070,00 szer. 3,0 m.

$$55,00 \times 3,0 = 165,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+070,00 do KM 0+111,00 szer. od 3,0 do 4,5 m.

$$41,0 \times (3,0 + 4,5)/2 = 154,00 \text{ m}^2$$

- Od KM 0+111,00 do KM 0+250,00 szer. 3,0 m.

$$139,0 \times 3,0 = 417,00 \text{ m}^2$$

- Skrzyżowanie z dr. powiatową (rozjazdy)

$$[(10,0 \times 10,0) - (3,14 \times 10^2)/4] \times 2,0 = 43,00 \text{ m}^2$$

**Razem ODC. II** **835,00 m<sup>2</sup>**

**Ogółem I + II = 1245,00 + 835,00 = 2080,00 m<sup>2</sup>**