

OBLICZENIE WIELKOŚCI ELEMENTÓW DROGOWYCH

odcinek od km 0+000 do km 0+456 - chodnik

zejście na odcinku od km 0+000 do km 0+005 długości 5.00m z szerokości 200cm na 150cm

$$5.00 \times (2.00 + 1.50) \times 0.5 = 8.75 \text{m}^2$$

od km 0+005 do km 0+456

$$451.00 \times 1.50 = 676.50$$

pomniejszona o zjazdu - 132.52

$$676.50 + 8.75 - 132.52 = 552.73 \text{m}^2 \quad \mathbf{552.73}$$

- obrzeże betonowe 8x30cm

$$456.00 + 1.50 - 76.50 = 381.00 \text{m} \quad \mathbf{381.00}$$

- opornik betonowy 12x30cm (tabela)

opór bramowy - 76.50

boki zjazdu (od chodnika do oporu) - 67.50

$$\text{razem: } 76.50 + 67.50 = 144.00$$

m 144.00

- krawężnik betonowy 15x25cm najazdowy

przejście dla pieszych $4.50 \times 2 = 9.00$

zjazdu 81.00

$$\text{razem: } 81.00 + 9.00 = 90.00$$

m 90.00

- krawężnik betonowy normalny 15x30cm

$$456.00 - 90.00 = 366.00 \text{m} \quad \mathbf{366.00}$$