

**OBLICZENIE OBJĘTOŚCI TŁUCZNIA NA PODBUDOWY –  
WARSTWA GÓRNA.**

**ODC. I**

Od KM 0+000 do KM 0+223 grubość podbudowy – w-wa górna gr. śr. 7cm.

$$[(219,0+120,0+90,0+150,0+60,0+105,0)+223,0 \times 0,2] = 788,60 \text{ m}^2$$

$$(744,0 + 44,6) \times 0,07 = 55,02 \text{ m}^3$$

Od KM 0+223,00 do KM 0+350,00 gr. podbudowy – w-wa górna gr. 15 cm.

$$[(147,0+169,0+99,0+43,0+43,0)+(127,0 \times 0,2) = 526,40 \text{ m}^2$$

$$(501,0 + 25,40) \times 0,15 = 79,00 \text{ m}^2$$

$$\textbf{Razem ODC. I} = \textbf{127,00 m}^3$$

$$\textbf{Razem pow. podbudowy ODC. I} = \textbf{1315.00 m}^2$$

$$\textbf{Ilość tłucznia} = \textbf{134,00 m}^3$$

**ODC. II** – w-wa górna podbudowy gr. 7 cm.

Od KM 0+000 do KM 0+250

obm. jak zał. nr 1.

$$(835,00+250,0 \times 0,2) = 885,00 \text{ m}^2$$

$$885,0 \times 0,07 = 62,00 \text{ m}^3$$

$$\textbf{Razem pow. I + II} = \textbf{2200,00 m}^2$$

$$\textbf{Razem objętość I + II} = \textbf{196,00 m}^3$$