

Obliczenie do przedmiaru robót - **zmniejszony zakres II**  
(odcinek od km 0+000 do km 0+642,80)

1) Obliczenie krzaków do wycinki i karczowania:

krzaki: 0,005ha

wywóz: 2mp

2) Obliczenie ilości robót ziemnych:

koryto od km 0+000÷0+280:  $(280,0 \times 4,30) = 1204,0 \text{m}^2 \times 0,30 \text{m} = 361,20 \text{m}^3$

koryto od km 0+280÷0+600:  $(320,0 \times 4,30) = 1376,0 \text{m}^2 \times 0,10 \text{m} = 137,60 \text{m}^3$

koryto od km 0+600÷0+642,80  $(42,80 \times 4,30) = 184,04 \text{m}^2 \times 0,30 \text{m} = 55,21 \text{m}^3$

koryto na zjazdach (zał. nr 2):  $76,80 \text{m}^2 \times 0,30 \text{m} = 23,04 \text{m}^3$

Razem: 577,05m<sup>3</sup>

3) Obliczenie powierzchni profilowania i zagęszczania podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz powierzchni warstwy odcinającej z piasku o grubości 10cm:

od km 0+000÷0+642,80:  $642,80 \times 4,30 = 2764,04 \text{m}^2$

zjazdy (zał. nr 2):  $76,80 \text{m}^2$

Razem: 2840,84m<sup>2</sup>

4) Obliczenie powierzchni nawierzchni z kłsm o grubości warstwy 20cm:

od km 0+000÷0+642,80:  $642,80 \times 4,15 = 2667,62 \text{m}^2$

zjazdy (zał. nr 2):  $76,80 \text{m}^2$

Razem: 2744,42m<sup>2</sup>

5) Obliczenie ilości rur dwudzielnych do zabezpieczenia kabli telekomunikacyjnych:

6+7 = 13,0m

6) Obliczenie powierzchni poboczy gruntowych:

$(642,80 \times 0,75) \times 2 = \underline{964,20 \text{m}^2}$