

Dopočty:

Hloubení rýh pro drenáž:
(započítáno ve výkopech)

| | |
|---|----------------------|
| $(451,90+267,5) =$ | 719,40 m |
| $(451,90+267,5) \times 0,3 \times 0,35 =$ | 75,54 m ³ |

Napojení na začátku úseku:
Plocha: $(8 \times 8 - 3,14 \times 8 \times 8 / 4) + (12 \times 12 - 3,14 \times 12 \times 12 / 4) =$ 44,72 m²
Výkop: $44,72 \times 0,86 =$ 38,46 m³

Napojení na konci úseku:
Plocha: $(5 \times 5 - 3,14 \times 5 \times 5 / 4) + (9 \times 9 - 3,14 \times 9 \times 9 / 4) =$ 22,79 m²
Výkop: $22,79 \times 0,61 =$ 13,90 m³

Sjezd km 0,056 70:
Plocha: odměřeno z PD 26,50 m²
Výkop: $26,50 \times 0,86 =$ 22,79 m³

Rozšíření v oblouku R=17 m:
Plocha: $(65,1-52,2=) 12,9 \times 0,5 + 12,0 \times 0,5 / 2 =$ 9,45 m²
Výkop: započítáno v příčných řezech

Propustek km 0,050 40:
Potrubí DN 1000 6,50 m / 2,5 m = 2,6 kus 3,00 kus
Zařízení potrubí 1,00 kus
Čelo vtok - beton+oblož. lom. kámen:
 $3,7 \times 2,06 \times (0,5+0,8) / 2 - 3,14 \times 0,50 \times 0,50 \times (0,5+0,8) / 2 + 1,7 \times 0,5 \times 0,8 =$ 5,12 m³
Čelo výtok - beton+oblož. lom. kámen:
 $3,7 \times 2,04 \times (0,5+0,8) / 2 - 3,14 \times 0,50 \times 0,50 \times (0,5+0,8) / 2 + 1,7 \times 0,5 \times 0,8 =$ 5,08 m³
Římsa ze ŽB: $2 \times 3,7 \times (0,65 \times 0,20 + 0,15 \times 0,05) =$ 1,02 m³
Výztuž římsy z oceli : (parametr. spotřeba 180 kg/m³) 183,60 kg
Sedlo betonové: $6,5 \times (1,80 \times 0,81 - 3,14 \times 0,50 \times 0,50 / 2) =$ 6,93 m³
Podsyp propustku z ŠP: $6,5 \times 2,0 \times 0,1 =$ 1,30 m³
Obsyp propustku z ŠP: $6,5 \times ((1,65+0,15) \times (3,4+2,6) / 2 - 3,14 \times 0,50 \times 0,50) =$ 30,00 m³
Podsyp čela propustku z ŠP: $2 \times 3,7 \times 0,8 \times 0,1 =$ 0,59 m³
Bednění propustek: $2 \times 6,5 \times 0,81 =$ 10,53 m²
Bednění čelo vtok: $2 \times (3,7 \times 2,06 + 1,7 \times 0,5 - 3,14 \times 0,5 \times 0,5) + 2 \times 2,06 \times (0,5+0,8) / 2 + 2 \times 0,5 \times 0,8 =$ 18,85 m²
Bednění čelo výtok: $2 \times (3,7 \times 2,04 + 1,7 \times 0,5 - 3,14 \times 0,5 \times 0,5) + 2 \times 2,06 \times (0,5+0,8) / 2 + 2 \times 0,5 \times 0,8 =$ 18,70 m²
Bednění říms: $2 \times 3,7 \times (0,2+0,65+0,30+0,15) =$ 9,62 m²
Výkop propustek: odstranění stávajícího propustku
Výkop čelo vtok: $3,7 \times 2,06 \times (0,5+0,8) / 2 + 1,7 \times 0,5 \times 0,8 =$ 5,63 m³
Výkop čelo výtok: $3,7 \times 2,04 \times (0,5+0,8) / 2 + 1,7 \times 0,5 \times 0,8 =$ 5,59 m³
Výkop propustek celkem: $5,63 + 5,59 =$ 11,22 m³

Zpevnění vtoku a výtoku:
Opevnění na vtoku: $3,0 \times 2 \times 2,49 + 2,4 \times 0,5 =$ 16,14 m²
Opevnění na výtoku: $3,0 \times 2 \times 2,47 + 2,4 \times 0,5 =$ 16,02 m²
Betonový práh: $2 \times 0,7 \times 0,5 \times 2,4 =$ 1,68 m³
Podsyp z ŠP opevnění na vtoku: $3,0 \times 2 \times 2,49 \times 0,1 + 2,4 \times 0,5 \times 0,1 =$ 1,61 m³
Podsyp z ŠP opevnění na výtoku: $3,0 \times 2 \times 2,47 \times 0,1 + 2,4 \times 0,5 \times 0,1 =$ 1,60 m³
Výkop na vtoku: $3,0 \times 2 \times 2,49 \times 0,5 + 2,4 \times 0,5 \times 0,5 =$ 8,07 m³
Výkop na výtoku: $3,0 \times 2 \times 2,47 \times 0,5 + 2,4 \times 0,5 \times 0,5 =$ 8,01 m³
Výkop opevnění celkem: $8,07 + 8,01 =$ 16,08 m³

Shrnutí:
Plocha: $44,72 + 22,79 + 26,50 + 9,45 =$ 103,46 m²
Výkop: $38,46 + 13,90 + 22,79 + 11,22 + 16,08 =$ 102,45 m³