

Zestawienie robót na przepustach

| Nr przepustu | Km drogi | średnica [mm] | Długość [m] | Średnia szerokość ławy [m] | Powierzchnia ławy [m2] | Szerokość podsypki [m] | Powierzchnia [m2] podsypki | Wysokość zasypki h [m] | Serokość zasypki b1 [m] | Serokość zasypki b2 [m] | Pole pow. P [m2] | Długość zasypki Lśr [m] | Objętość zasypki V [m3] | Powierzchnia [m2] umocnienia |
|--------------|----------|---------------|--------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 6+664 | 800 | 11,0 | 1,15 | 12,7 | 0,80 | 8,8 | 1,5 | 1,60 | 4,80 | 3,84 | 10,20 | 39,1 | 10,7 |
| 2 | 7+267 | 1000 | 13,5 | 1,35 | 18,2 | 0,90 | 12,2 | 2,7 | 1,80 | 9,72 | 14,23 | 12,50 | 177,8 | 23,6 |
| 3 | 7+836 | 800 | 11,0 | 1,15 | 12,7 | 0,80 | 8,8 | 1,5 | 1,60 | 4,80 | 3,84 | 10,20 | 39,1 | 10,0 |
| 4 | 8+106 | 800 | 12,0 | 1,15 | 13,8 | 0,80 | 9,6 | 1,7 | 1,60 | 5,44 | 5,02 | 11,20 | 56,2 | 17,9 |
| 5 | 9+867 | 1000 | 11,5 | 1,35 | 15,5 | 0,90 | 10,4 | 1,75 | 1,80 | 6,30 | 5,76 | 10,50 | 60,5 | 11,9 |
| 6 | 10+399,5 | 1000 | 12,5 | 1,35 | 16,9 | 0,90 | 11,3 | 2,45 | 1,80 | 8,82 | 11,68 | 11,50 | 134,4 | 20,3 |
| 7 | 11+326 | 800 | 11,0 | 1,15 | 12,7 | 0,80 | 8,8 | 1,7 | 1,60 | 5,44 | 5,02 | 10,20 | 51,2 | 10,7 |
| 8 | 11+798 | 800 | 20,0 | 1,15 | 23,0 | 0,80 | 16,0 | 1,7 | 1,60 | 5,44 | 5,02 | 19,20 | 96,4 | 18,0 |
| | | | Razem | | 125,4 | | 85,8 | | | | | | 654,9 | 123,1 |

Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej przy wykonywaniu wykopów pod przebudowane przepustu

$P_{nr} = 4,80 \cdot 5,20 + 9,72 \cdot 4,70 + 4,80 \cdot 5,10 + 5,44 \cdot 4,50 + 6,30 \cdot 5,0 + 8,82 \cdot 5,20 + 5,44 \cdot 5,10 + 5,44 \cdot 19,0 = 328,10 \text{ m}^2$