

Poszerzenie istniejącej jezdni pełnej konstrukcji (w.wiążąca, podbudowa, stabilizacja) podczas przebudowy drogi wewnętrznej w m. Małkocin

Odcinek A-B

| Kilometr przekroju | Szerokość | Średnia szerokość | Odległość | Powierzchnia |
|--------------------|-----------|-------------------|--------------|----------------|
| | m | m | m | m ² |
| 0+000,0 | 0,60 | | | |
| 0+007,1 | 0,85 | 0,73 | 7,1 | 5,2 |
| 0+016,3 | 0,95 | 0,90 | 9,2 | 8,3 |
| 0+032,1 | 0,85 | 0,90 | 15,8 | 14,2 |
| 0+044,0 | 1,10 | 0,98 | 11,9 | 11,7 |
| 0+053,4 | 0,90 | 1,00 | 9,4 | 9,4 |
| 0+060,5 | 1,05 | 0,98 | 7,1 | 7,0 |
| 0+065,8 | 1,10 | 1,08 | 5,3 | 5,7 |
| 0+070,1 | 1,15 | 1,13 | 4,3 | 4,9 |
| 0+085,0 | 1,45 | 1,30 | 14,9 | 19,4 |
| 0+092,3 | 0,55 | 1,00 | 7,3 | 7,3 |
| 0+097,4 | 1,35 | 0,95 | 5,1 | 4,8 |
| 0+103,5 | 0,80 | 1,08 | 6,1 | 6,6 |
| 0+112,2 | 0,00 | 0,40 | 8,7 | 3,5 |
| | | RAZEM | 112,2 | 107,9 |

warstwa wiążąca na włączeniu do drogi powiatowej : $6,9+6,2+(8,1+9,1)\times 0,05 = 14,0 \text{ m}^2$

warstwa wiążąca bitumiczna grub. 4 cm sumarycznie : **$107,9 + 14,0 = 121,9 \text{ m}^2$**

warstwa podbudowy z kruszywa grub. 20 cm : $107,9 + 14,0 + (112,2+17,2)\times 0,1 = 134,8 \text{ m}^2$

warstwa stabilizacji grub. 15 cm : $107,9+14,0 + (112,2+17,2)\times 0,2 = 147,8 \text{ m}^2$

koryto głębokości 40 cm : $107,9+14,0 + (112,2+17,2)\times 0,2 = 147,8 \text{ m}^2$

Odcinek C-D-E

warstwa wiążąca bitumiczna grub. 4 cm : $90,9 + 35,5\times 0,05 = 92,7 \text{ m}^2$

warstwa podbudowy z kruszywa grub. 20 cm : $90,9 + 35,5\times 0,15 = 96,2 \text{ m}^2$

warstwa stabilizacji grub. 15 cm : $90,9 + 35,5\times 0,25 = 99,8 \text{ m}^2$

koryto głębokości 40 cm : $90,9 + 35,5\times 0,25 = 99,8 \text{ m}^2$

Ogółem :

warstwa wiążąca bitumiczna grub. 4 cm : $121,9 + 92,7 = 214,6 \text{ m}^2$

warstwa podbudowy z kruszywa grub. 20 cm : $134,8 + 96,2 = 231,0 \text{ m}^2$

warstwa stabilizacji grub. 15 cm : $147,8 + 99,8 = 247,6 \text{ m}^2$

koryto głębokości 40 cm : $147,8 + 99,8 = 247,6 \text{ m}^2$

opracował : mgr inż. Roman Kaczmarek