

OBLICZENIE WYRÓWNIANIA PROFILU

Odcinek od km 2+750 do km 4+690 długości 1,94km

L. p.	Kilometraż	Średnia szer. nawierzchni w m.	Różnica pomiędzy osią a krawędzią istn. naw. w cm.		Grubość wyrównania w cm.			Wyliczenie średniej grubości wyrównania w cm.	Średnia grub. w cm.	Materiał na wyrównanie	Materiał na wyrównanie	Uwagi
			str. prawa	str. lewa	str. prawa	oś	str. lewa			mieszanka bitumiczna	kruszywo łamane 0-31,5mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2+750	5,60	5	4	0	0	1	0+0+0+1:4	0,25	0,25	-	
2	2+775	5,60	5	5	4	4	4	4+4+4+4:4	4,00	4,00	-	
3	2+800	5,60	3	-2	0	7	5	0+7+7+5:4	4,75	4,75	-	
4	2+825	5,60	2	2	1	4	1	1+4+4+1:4	2,50	2,50	-	
5	2+850	5,60	1	6	0	4	5	0+4+4+5:4	3,25	3,25	-	
6	2+875	5,60	0	3	0	5	3	0+5+5+3:4	3,25	3,25	-	
7	2+900	5,60	4	3	2	3	1	2+3+3+1:4	3,00	3,00	-	
8	2+925	5,60	1	4	0	4	4	0+4+4+4:4	3,00	3,00	-	
9	2+932	5,60	-2	3	7	6	0	7+6+6+0:4	4,75	4,75	-	
		5,60							28,75	28,75		
Masa asf. $28,75:9 = 3,194\text{cm}$ $0,03194 \times 5,60 \times 184,00 = 32,91\text{m}^3$ $\times 2,50\text{t/m}^3 = \mathbf{82,28\text{t}}$												
1	3+456	5,60	4	7	11	12	14	11+12+12+14:4	12,25	-	12,25	
2	3+475	5,60	8	3	15	12	10	15+12+12+10:4	12,25	-	12,25	
3	3+500	5,60	-1	8	1	7	10	1+7+7+10:4	6,25	6,25	-	
4	3+512	5,60	0	6	1	6	7	1+6+6+7:4	5,00	5,00	-	
										11,25	24,50	
Masa asf. $11,25:2 = 5,62\text{cm}$ $0,0562 \times 5,60 \times 24,50 = 7,71\text{m}^3$ $\times 2,50\text{t/m}^3 = \mathbf{19,27\text{t}}$ kruszywo łamane $24,50:2 = 12,50$ $0,125 \times 5,6 \times 31,50 = \mathbf{22,05\text{m}^3}$												
1	4+635	5,60	13	5	9	2	2	9+2+2+2:4	3,75	3,75	-	
2	4+650	5,60	6	4	3	2	1	3+2+2+1:4	2,00	2,00	-	
3	4+675	5,60	7	0	5	5	0	5+5+5+0:4	2,75	2,75	-	
4	4+690	5,60	0	0	0	0	0	0+0+0+0:4	0,00	0,00	-	
									8,50	8,50		
Masa asf. $8,50:4 = 2,13\text{cm}$ $0,0213 \times 5,60 \times 55,00 = 6,56\text{m}^3$ $\times 2,50\text{t/m}^3 = \mathbf{16,40\text{t}}$												
RAZEM: masa asfaltowa – 117,85t												
kruszywo łamane – 22,05m³												