

OBLICZENIE WYRÓWNANIA PROFILU POPRZECZNEGO
Droga powiatowa Nr 2048W Niemojki – Zaborze (w Niemojkach)
od km 0+350 do km 1+000 o długości 0.650 km

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
			Str. lewa	Str. prawa	Str. lewa	oś	Str. prawa			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	0+350	5.50	5	9	0	5	2	(1+6+6+3):4	4,00	masa asfalt.
2.	0+375	5.50	1	7	0	4	2	(1+5+5+3):4	3,50	masa asfalt.
3.	0+400	5.50	3	11	0	2	2	(1+3+3+3):4	2,50	masa asfalt.
4.	0+425	5.50	3	13	0	2	2	(1+3+3+3):4	2,50	masa asfalt.
5.	0+450	5.50	0	11	0	5	2	(1+6+6+3):4	4,00	masa asfalt.
6.	0+475	5.50	2	10	0	5	2	(1+6+6+3):4	4,00	masa asfalt.
7.	0+500	5.50	7	14	2	0	2	(4+2+2+4):4	3,00	masa asfalt.
8.	0+525	5.50	5	11	0	0	6	(1+1+1+7):4	2,50	masa asfalt.
9.	0+550	5.50	3	10	0	2	2	(2+4+4+4):4	3,50	masa asfalt.
10.	0+575	5.50	2	4	1	2	1	(3+4+4+3):4	3,50	masa asfalt.
11.	0+600	5.50	4	4	1	2	1	(3+4+4+3):4	3,50	masa asfalt.
12.	0+625	5.50	4	3	2	2	1	(3+3+3+2):4	2,75	masa asfalt.
13.	0+650	5.50	7	6	3	1	2	(4+2+2+3):4	2,75	masa asfalt.
14.	0+675	5.50	6	3	1	2	0	(3+4+4+2):4	3,25	masa asfalt.
15.	0+700	5.50	7	10	0	0	5	(1+1+1+6):4	2,25	masa asfalt.
16.	0+725	5.50	10	2	8	3	0	(10+5+5+2):4	5,50	masa asfalt.
17.	0+750	5.50	6	3	3	2	0	(4+3+3+1):4	2,75	masa asfalt.
18.	0+775	5.50	7	8	2	0	3	(4+2+2+5):4	3,25	masa asfalt.
19.	0+800	5.50	4	8	0	1	4	(1+2+2+5):4	2,50	masa asfalt.
20.	0+825	5.50	6	7	1	0	2	(2+1+1+3):4	1,75	masa asfalt.
21.	0+850	5.50	1	14	0	5	2	(1+6+6+3):4	4,00	masa asfalt.
22.	0+875	5.50	3	12	0	2	2	(1+2+2+3):4	2,00	masa asfalt.
23.	0+900	5.50	6	11	1	0	2	(3+2+2+4):4	2,75	masa asfalt.
24.	0+925	5.50	3	10	0	2	2	(1+3+3+3):4	2,50	masa asfalt.
25.	0+950	5.50	6	10	1	0	3	(2+1+1+2):4	1,50	masa asfalt.
26.	0+975	5.50	5	11	1	1	2	(2+2+2+3):4	2,25	masa asfalt.
27.	1+000	5.50	4	12	0	2	2	(2+3+3+3):4	2,75	masa asfalt.
Suma:									81.00	

Średnia grubość wyrównania masą mineralno asfaltową $81.00 : 27 = 3.00\text{cm}$

$650.00\text{m} \times 5.50\text{m} \times 0.03\text{m} = 107.25\text{m}^3$ $107.25\text{m}^3 \times 2.5\text{t/m}^3 = 268.13\text{t}$

wyrównanie kruszywem łamanym 0-31.5 mm o gr. średnio 10 cm

od km 0+410 do km 0+520 str. prawa $110.00\text{m} \times 1.60 \times 0.10 = 17.60\text{m}^3$

od km 0+840 do km 1+000 str. prawa $160.00\text{m} \times 1.60 \times 0.10 = 25.60\text{m}^3$

Razem $17.60 + 25.60 = 43.20\text{t}$