

OBLICZENIE ILOSCI MMA DO PROFILOWANIA

																	0,000	0,000
																	OBJETOSC	
																	DO UZUPELNIENIA	
zskr: L.p	Km	rzedna pobocza lewego na koncu	pob lewe /cm/	pob prawe /cm/	LUKI	Szer. jezdni [m]	PROJEKTO- -WANY SPADEK		PRZEKROJ ISTNIEJACY		GRUBOSC PROFILOWANIA			POWIERZCHNIA PRZEKROJU		kamien	masa	
							lewy	prawy	lewy	prawy	KRAW. LEWA PROJEKT.	OS PROJEKT.	KRAW. PRAWA PROJEKT.	ogolem	w tym			[m3]
							[%]		[%]		[cm]	[cm]	[cm]	[m2]	[m2]			
1	0,000	9,75	6	5		5,5	6,8	4,0	6,8	4,0	1	1	1	0,05	0,000	0,000	5,586	
2	0,025	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	1,9	5,3	4	5	15	0,396	0,000	0,000	10,820	
3	0,050	9,78	6	5		5,5	2,0	2,0	6,0	4,6	14	4	12	0,470	0,000	0,000	9,659	
4	0,075	9,82	6	5		5,5	2,0	2,0	4,2	2,0	10	4	4	0,303	0,000	0,000	8,620	
5	0,100	9,81	6	5		5,5	2,0	2,0	4,6	3,8	11	4	9	0,386	0,000	0,000	8,220	
6	0,125	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	1,9	2,0	4	5	6	0,271	0,000	0,000	7,416	
7	0,150	9,82	6	5		5,5	2,0	2,0	4,2	2,5	10	4	6	0,322	0,000	0,000	8,714	
8	0,175	9,85	6	5		5,5	2,0	2,0	3,2	4,9	7	4	12	0,375	0,000	0,000	9,612	
9	0,200	9,83	6	5		5,5	2,0	2,0	3,9	4,7	9	4	12	0,394	0,000	0,000	9,139	
10	0,225	9,83	6	5		5,5	2,0	2,0	4,0	3,1	9	4	8	0,337	0,000	0,000	8,525	
11	0,250	9,83	6	5		5,5	2,0	2,0	4,0	3,3	9	4	8	0,345	0,000	0,000	8,761	
12	0,275	9,81	6	5		5,5	2,0	2,0	4,9	2,7	11	4	6	0,356	0,000	0,000	9,092	
13	0,300	9,84	6	5		5,5	2,0	2,0	3,6	4,4	8	4	11	0,371	0,000	0,000	8,220	
14	0,325	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	2,0	2,3	4	5	6	0,286	0,000	0,000	7,464	
15	0,350	9,87	6	5		5,5	2,0	2,0	2,5	3,9	5	4	10	0,311	0,000	0,000	8,912	
16	0,375	9,87	6	5		5,5	2,0	2,0	2,5	0,5	9	8	4	0,402	0,000	0,000	10,686	
17	0,400	9,74	6	5	PPP	5,5	2,0	2,0	7,1	1,6	19	5	4	0,453	0,000	0,000	13,114	
18	0,427	9,76	6	5	PŁ	5,5	4,0	-4,0	6,7	1,2	11	4	18	0,519	0,000	0,000	9,148	
19	0,450	9,82	6	5		5,5	4,0	-4,0	4,3	-2,8	5	4	7	0,277	0,000	0,000	6,493	
20	0,475	9,81	6	5		5,5	4,0	-4,0	4,6	-4,0	6	4	4	0,243	0,000	0,000	6,020	

21	0,500	9,82	6	5		5,5	4,0	-4,0	4,5	-4,0	5	4	4	0,239	0,000	0,000	8,293
22	0,525	9,85	6	5		5,5	4,0	-4,0	3,2	-0,7	4	6	15	0,425	0,000	0,000	12,272
23	0,550	9,87	6	5		5,5	4,0	-4,0	2,4	0,7	4	8	21	0,557	0,000	0,000	13,945
24	0,572	9,88	6	5	KŁ	5,5	4,0	-4,0	2,3	3,4	4	9	29	0,711	0,000	0,000	15,684
25	0,600	9,86	6	5	KPP	5,5	2,0	2,0	3,0	0,2	10	8	4	0,410	0,000	0,000	9,011
26	0,625	9,87	6	5		5,5	2,0	2,0	2,4	1,1	7	6	4	0,311	0,000	0,000	8,061
27	0,650	9,90	6	5		5,5	2,0	2,0	1,6	2,5	4	6	8	0,334	0,000	0,000	8,203
28	0,675	9,90	6	5		5,5	2,0	2,0	1,3	2,5	4	6	8	0,322	0,000	0,000	8,864
29	0,700	9,90	6	5		5,5	2,0	2,0	1,6	3,9	4	6	12	0,387	0,000	0,000	9,715
30	0,725	9,90	6	5		5,5	2,0	2,0	1,5	4,1	4	6	12	0,391	0,000	0,000	10,042
31	0,750	9,80	6	5		5,5	2,0	2,0	5,2	3,9	12	4	10	0,413	0,000	0,000	9,234
32	0,775	9,88	6	5		5,5	2,0	2,0	2,3	4,5	4	4	11	0,326	0,000	0,000	7,154
33	0,800	9,86	6	5		5,5	2,0	2,0	2,8	1,9	6	4	4	0,246	0,000	0,000	
															m3:	0,000	294,699

Laczna im3 x 2,54 Mg/m3 =	748,5	Mg
Powierzchnia profilowania	0	m2
Laczna ilosc kamienia	0	Mg
Powierzchnia profilowania	4 400	m2
Wydatek MMA	170	kg/m2

Poszerzenie jezdni lewostronne

															0,000	294,699
L.p	Km	rzeczna pobocza lewego		LUKI	Szer. jezdni [m]	PROJEKTO-WANY SPADEK		PRZEKROJ ISTNIEJACY		GRUBOSC PROFILOWANIA			POWIERZCHNIA PRZEKROJU		OBJETOSC DO UZUPELNIENIA	
						lewy [%]	prawy [%]	lewy [%]	prawy [%]	KRAW. LEWA PROJEKT. [cm]	OS PROJEKT. [cm]	KRAW. PRAWA PROJEKT. [cm]	ogolem [m2]	w tym kamien [m2]	kamien [m3]	masa [m3]
						PROJEKTO-WANY SPADEK		PRZEKROJ ISTNIEJACY		GRUBOSC PROFILOWANIA		POWIERZCHNIA PRZEKROJU				
33	0,800	9,863			5,5	2,0	2,0	2,8	1,9	6	4	4	0,246	0,000	0,000	6,871
34	0,825	9,85	6	5	5,5	2,0	2,0	3,1	3,1	7	4	8	0,303	0,000	0,000	6,729
35	0,850	9,87	6	5	5,5	2,0	2,0	2,7	1,7	5	4	4	0,235	0,000	0,000	

36	0,875	9,86	6	5		5,5	2,0	2,0	3,0	2,4	6	4	6	0,273	0,000	0,000	6,351
37	0,900	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	1,7	1,9	4	5	5	0,260	0,000	0,000	6,660
38	0,925	9,86	6	5		5,5	2,0	2,0	2,8	2,2	6	4	5	0,258	0,000	0,000	6,471
39	0,950	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	1,7	3,6	4	5	10	0,324	0,000	0,000	7,275
40	0,975	9,91	6	5		5,5	2,0	2,0	1,1	3,6	4	7	12	0,411	0,000	0,000	9,195
41	1,000	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	2,0	2,6	4	5	7	0,298	0,000	0,000	8,864
42	1,025	9,90	6	5		5,5	2,0	2,0	1,4	2,0	4	6	7	0,307	0,000	0,000	7,562
43	1,050	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	1,8	1,9	4	5	5	0,264	0,000	0,000	7,137
44	1,075	9,86	6	5		5,5	2,0	2,0	3,0	1,5	7	5	4	0,294	0,000	0,000	6,970
45	1,100	9,88	6	5		5,5	2,0	2,0	2,3	2,4	4	4	6	0,246	0,000	0,000	6,755
46	1,125	9,90	6	5		5,5	2,0	2,0	1,6	3,7	4	6	11	0,379	0,000	0,000	7,820
47	1,150	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	2,0	3,3	4	5	9	0,324	0,000	0,000	8,791
48	1,175	9,88	6	5		5,5	2,0	2,0	2,3	4,4	4	4	11	0,322	0,000	0,000	8,078
49	1,200	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	1,9	4,2	4	5	12	0,354	0,000	0,000	8,456
50	1,225	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	2,0	3,7	4	5	10	0,339	0,000	0,000	8,671
51	1,250	9,89	6	5		5,5	2,0	2,0	2,0	3,9	4	5	11	0,347	0,000	0,000	8,577
52	1,275	9,92	6	5		5,5	2,0	2,0	0,8	3,3	4	8	12	0,444	0,000	0,000	9,883
53	1,300	9,93	6	5		5,5	2,0	2,0	0,3	2,5	4	9	11	0,450	0,000	0,000	11,168
54	1,325	9,91	6	5		5,5	2,0	2,0	1,0	1,7	4	7	7	0,336	0,000	0,000	9,818
55	1,350	9,91	6	5	PPP	5,5	2,0	2,0	1,1	2,5	4	7	9	0,370	0,000	0,000	8,821
56	1,375	9,82	6	5		5,7	2,0	-2,0	4,1	-2,3	11	5	4	0,358	0,000	0,000	9,100
57	1,400	9,74	6	5		6,0	3,0	-3,0	6,6	-5,3	22	11	4	0,719	0,000	0,000	13,458
58	1,430	9,80	6	5	PŁ	6,5	3,0	-3,0	4,4	-5,0	14	10	4	0,618	0,000	0,000	20,052
59	1,450	9,88	6	5		6,5	3,0	-3,0	1,9	-1,3	4	8	14	0,552	0,000	0,000	11,700
															0,000	0,000	16,346

60	1,475	9,87	6	5		6,5	3,0	-3,0	2,2	3,5	4	7	28	0,756	0,000	0,000	11,593
61	1,491	9,73	6	5	KŁ	6,5	3,0	-3,0	6,6	1,6	15	4	19	0,693	0,000	0,000	18,578
62	1,525	9,78	6	5	KPP	5,5	2,0	2,0	5,9	1,4	15	5	4	0,400	0,000	0,000	7,889
63	1,550	9,88	6	5		5,5	2,0	2,0	2,1	2,2	4	4	5	0,231	0,000	0,000	7,863
64	1,575	9,85	6	5		5,5	2,0	2,0	3,1	5,6	7	4	14	0,398	0,000	0,000	10,115
65	1,600	9,91	6	5		5,5	2,0	2,0	1,1	3,6	4	7	12	0,411	0,000	0,000	
														m3:	0,000	598,317	

Laczna im3 x 2,54 Mg/m3	= 1519,7	Mg
Powierzchnia profilowania	0	m2
Laczna ilosc kamienia	0	Mg
Powierzchnia profilowania	8 912	m2
Wydatek MMA	171	kg/m2

														0,000	598,317		
L.p	Km	rzedna pobocza lewego na koncu		LUKI	Szer. jezdni [m]	PROJEKTO-WANY SPADEK		PRZEKROJ ISTNIEJACY		GRUBOSC PROFILOWANIA			POWIERZCHNIA PRZEKROJU		OBJETOSC DO UZUPELNIENIA		
						lewy [%]	prawy [%]	lewy [%]	prawy [%]	KRAW. LEWA PROJEKT. [cm]	OS PROJEKT. [cm]	KRAW. PRAWA PROJEKT. [cm]	ogolem [m2]	w tym kamien [m2]	kamien [m3]	masa [m3]	
65	1,600	9,90975			5,5	2,0	2,0	1,1	3,6	4	7	12	0,411	0,000	0,000	10,587	
66	1,625	9,81	6	5	5,5	2,0	2,0	4,7	5,0	11	4	13	0,436	0,000	0,000	8,903	
67	1,650	9,86	6	5	5,5	2,0	2,0	2,8	2,7	6	4	6	0,277	0,000	0,000	7,348	
68	1,675	9,90	6	5	5,5	2,0	2,0	1,4	2,1	4	6	7	0,311	0,000	0,000	7,116	
69	1,700	9,96	6	5	5,5	-0,9	2,0	-0,9	3,0	4	4	7	0,258	0,000	0,000	6,421	
70	1,740	9,96	6	5	5,5	-0,6	1,9	-0,6	1,9	1	1	1	0,1	0,000	0,000		
														m3:	0,000	638,692	

Laczna im3 x 2,54 Mg/m3	= 1622,3	Mg
Powierzchnia profilowania	0	m2
Laczna ilosc kamienia	0	Mg
Powierzchnia profilowania	9 682	m2
Wydatek MMA	168	kg/m2