

OBLICZENIE ILOSCI MASY DO PROFILOWANIA

nr	L.p	Km	PRZEKROJ ISTNIEJACY			PRZEKROJ PROJEKTOWANY			Szer. jezdn. istn. [m]	Szer. proj. warst. prof. [m]	PROJEKTO-WANY SPADEK		PRZEKROJ ISTNIEJACY		GRUBOSC PROFILOWANIA			PROFILOWANIE KLIŃCEM 4/20 mm				POWIERZCHNIA PRZEKROJU		OBJETOSC DO UZUPELNIENIA	
			RZEDNA ISTNIEJ. KRAWEDZ LEWEJ	RZEDNA ISTNIEJ. NIWELET	RZEDNA ISTNIEJ. PRAWA	RZEDNA PROJEKT. LEWEJ	RZEDNA PROJEKT. NIWELET	RZEDNA PROJEKT. PRAWA			lewy	prawy	lewy	prawy	KRAW. LEWA PROJEKT.	OS PROJEKT.	KRAW. PRAWA PROJEKT.	Str.lewa	Str.prawa	ogolem	w tym kamien	kamien	masa		
											[%]	[%]			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m3]	[m3]	
1	0,000	10,00	10,09	9,97	10,03	10,12	10,00	4,5	4,5	4,0	5,3	4,0	5,3	3	3	3					0,135	0,000	1,757	3,981	
2	0,020	10,13	10,26	10,12	10,24	10,29	10,34	4,5	4,5	2,0	-2,0	5,8	6,2	11	3	22	1,0	3	1,7	9	0,439	0,176	2,582	4,843	
3	0,040	10,35	10,42	10,34	10,40	10,45	10,50	4,5	4,5	2,0	-2,0	3,1	3,6	5	3	16			1,5	6	0,304	0,083	3,478	4,960	
4	0,060	10,46	10,65	10,48	10,63	10,68	10,73	4,5	4,5	2,0	-2,0	8,4	7,6	17	3	25	1,4	6	1,8	10	0,540	0,265	3,253	5,072	
5	0,080	10,89	10,93	10,87	10,92	10,97	11,02	4,5	4,5	2,0	-2,0	1,8	2,7	3	4	15			1,2	5	0,293	0,060	1,288	4,900	
6	0,100	11,05	11,08	11,02	11,08	11,13	11,18	4,5	4,5	2,0	-2,0	1,3	2,7	3	5	16			1,3	6	0,326	0,069	3,463	4,863	
7	0,120	11,14	11,12	11,05	11,17	11,22	11,27	4,5	4,5	2,0	-2,0	-0,9	3,1	3	10	22	1,2	3	2,3	11	0,506	0,278	3,435	4,665	
8	0,140	11,03	11,07	11,00	11,06	11,11	11,16	4,5	4,5	2,0	-2,0	1,8	3,1	3	4	16			1,2	6	0,304	0,066	1,860	5,003	
9	0,160	11,03	11,12	10,99	11,10	11,15	11,20	4,5	4,5	2,0	-2,0	4,0	5,8	7	3	21			1,5	8	0,383	0,120	1,650	5,100	
10	0,180	11,15	11,26	11,23	11,24	11,29	11,34	4,5	4,5	2,0	-2,0	4,9	1,3	9	3	11			1,5	3	0,292	0,045	1,050	4,912	
11	0,200	11,46	11,54	11,47	11,52	11,57	11,62	4,5	4,5	2,0	-2,0	3,6	3,1	6	3	15			1,2	5	0,304	0,060	1,250	5,163	
12	0,220	11,73	11,75	11,71	11,76	11,81	11,86	4,5	4,5	2,0	-2,0	0,9	1,8	3	6	15			1,3	5	0,337	0,065	0,650	5,988	
13	0,240	11,80	11,83	11,77	11,83	11,88	11,93	4,5	4,5	2,0	-2,0	1,3	2,7	3	5	16			1,7		0,326	0,000	0,000	5,512	
14	0,260	11,84	11,88	11,88	11,87	11,92	11,97	4,5	4,5	2,0	-2,0	1,8	0,0	3	4	9					0,225	0,000	0,000	4,500	
15	0,280	11,74	11,80	11,78	11,78	11,83	11,88	4,5	4,5	2,0	-2,0	2,7	0,9	4	3	10			0,8		0,225	0,000	0,000	5,737	
16	0,300	11,64	11,74	11,65	11,72	11,77	11,82	4,5	4,5	2,0	-2,0	4,4	4,0	8	3	17			1,7		0,349	0,000	0,000	6,862	
17	0,320	11,74	11,82	11,72	11,80	11,85	11,90	4,5	4,5	2,0	-2,0	3,6	4,4	6	3	18			1,9		0,337	0,000	0,000	6,412	
18	0,340	11,84	11,92	11,85	11,90	11,95	12,00	4,5	4,5	2,0	-2,0	3,6	3,1	6	3	15			1,5		0,304	0,000	0,000	5,625	
19	0,360	11,84	11,94	11,84	11,92	11,97	11,93	4,5	4,5	2,0	2,0	4,4	4,4	8	3	9					0,259	0,000	0,000	5,738	
20	0,380	11,96	12,04	11,87	12,02	12,07	12,03	4,5	4,5	2,0	2,0	3,6	7,6	6	3	16			1,5		0,315	0,000	0,000	0,000	
21	0,380	11,97	12,09	11,94	12,00	12,12	11,97	4,5	4,5	5,3	6,7	5,3	6,7	3	3	3					0,135	0,000	0,000	0,000	
22	0,380	12,03	12,15	12,10	12,06	12,18	12,03	4,5	4,5	5,3	6,7	5,3	2,2	3	3	-7					0,022	0,000	0,000	0,000	
23	0,380	12,17	12,24	12,15	12,22	12,34	12,19	4,5	4,5	5,3	6,7	3,1	4,0	5	10	4					0,326	0,000	0,000	0,000	
24	0,380	12,25	12,44	12,40	12,42	12,54	12,39	4,5	4,5	5,3	6,7	8,4	1,8	17	10	-1	1,4	6			0,405	0,085	0,000	0,000	
25	0,380	12,55	12,62	12,52	12,60	12,72	12,57	4,5	4,5	5,3	6,7	3,1	4,4	5	10	5	1,6	3	1,1		0,338	0,040	0,000	0,000	
26	0,380	12,67	12,72	12,67	12,70	12,82	12,67	4,5	4,5	5,3	6,7	2,2	2,2	3	10	0					0,259	0,000	0,000	0,000	
27	0,380	12,73	12,77	12,73	12,76	12,88	12,73	4,5	4,5	5,3	6,7	1,8	1,8	3	11	0	3,4	3	3,4		0,281	0,101	0,000	0,000	
28	0,380	12,89	12,94	12,76	12,92	13,04	12,89	4,5	4,5	5,3	6,7	2,2	8,0	3	10	13			1,0		0,405	0,000	0,000	0,000	
29	0,380	12,93	12,95	12,86	12,96	13,08	12,93	4,5	4,5	5,3	6,7	0,9	4,0	3	13	7	9,0	4	2,0		0,405	0,360	0,000	0,000	
30	0,380	12,87	12,90	12,85	12,90	13,02	12,87	4,5	4,5	5,3	6,7	1,3	2,2	3	12	2	5,2	3	3,1		0,326	0,184	0,000	0,000	
31	0,380	12,91	12,93	12,85	12,94	13,06	12,91	4,5	4,5	5,3	6,7	0,9	3,6	3	13	6	9,0	4	2,3		0,394	0,360	0,000	0,000	
32	0,380	12,88	12,91	12,85	12,91	13,03	12,88	4,5	4,5	5,3	6,7	1,3	2,7	3	12	3	5,3	3	2,6		0,337	0,184	0,000	0,000	
33	0,380	12,96	12,98	12,91	12,99	13,11	12,96	4,5	4,5	5,3	6,7	0,9	3,1	3	13	5	9,0	4	2,6		0,382	0,360	0,000	0,000	

Długość: 380 m
Powierzchnia: 1 710 m²

m³: 25,713 99,837

Laczna ilosc MMA -	99,8 m ³ x 2,54 Mg/m ³ =	253,6 Mg
Powierzchnia profilowania kamieniem -		648 m ²
Laczna ilosc kamienia -		55 Mg
Powierzchnia profilowania MMA -		1 062 m ²
Wydatek MMA -		148 kg/m ²