

## OBLICZENIE ILOSCI MMA DO PROFILOWANIA-DROGA WITOSŁAW - WYRZA 1+189 - 1+856

L.p	Km	PRZEKROJ ISTNIEJACY			PRZEKROJ PROJEKTOWANY			LUKI	Szer. proj. warst. prof. [m]	PROJEKTO- -WANY SPADEK		PRZEKROJ ISTNIEJACY		GRUBOSC PROFILOWANIA			POWIERZCHNIA PRZEKROJU		OBJĘTOŚĆ DO UZUPEŁNIENIA	
		RZEDNA ISTNIEJ. KRAWEDZ LEWEJ	RZEDNA ISTNIEJ. NIWELET	RZEDNA ISTNIEJ. KRAWEDZ PRAWEJ	RZEDNA PROJEKT. KRAWEDZ LEWEJ	RZEDNA PROJEKT. NIWELET	RZEDNA PROJEKT. KRAWEDZ PRAWEJ			lewy	prawy	lewy	prawy	KRAW. LEWA PROJEKT. [cm]	OS PROJEKT. [cm]	KRAW. PRAWA PROJEKT. [cm]	ogółem [m2]	w tym kamień [m2]	kamień [m3]	masa [m3]
										[%]	[%]	[%]	[%]							
1	1,189	109,57	109,60	109,58	109,64	109,69	109,64		5,1	2,0	2,0	1,2	0,8	4	6	3	0,242	0,000	0,000	1,562
2	1,194	109,35	109,35	109,27	109,41	109,46	109,41		5,1	2,0	2,0	0,0	3,1	3	8	11	0,383	0,000	0,000	6,885
3	1,214	109,42	109,43	109,38	109,48	109,53	109,48		5,1	2,0	2,0	0,4	2,0	3	7	7	0,306	0,000	0,000	5,865
4	1,234	109,47	109,48	109,45	109,53	109,58	109,53		5,1	2,0	2,0	0,4	1,2	3	7	5	0,280	0,000	0,000	5,482
5	1,254	109,11	109,12	109,10	109,17	109,22	109,17		5,1	2,0	2,0	0,4	0,8	3	7	4	0,268	0,000	0,000	8,160
6	1,274	108,97	108,92	108,86	109,03	109,08	109,03		5,1	2,0	2,0	-2,0	2,4	3	13	14	0,548	0,000	0,000	9,307
7	1,294	108,78	108,78	108,70	108,84	108,89	108,84		5,1	2,0	2,0	0,0	3,1	3	8	11	0,383	0,000	0,000	6,247
8	1,314	108,84	108,87	108,85	108,91	108,96	108,91		5,1	2,0	2,0	1,2	0,8	4	6	3	0,242	0,000	0,000	6,120
9	1,334	108,77	108,76	108,72	108,83	108,88	108,83		5,1	2,0	2,0	-0,4	1,6	3	9	8	0,370	0,000	0,000	6,821
10	1,355	107,95	107,97	107,92	108,01	108,06	108,01	PL	5,1	2,0	2,0	0,8	2,0	3	6	6	0,268	0,000	0,000	5,810
11	1,374	107,36	107,36	107,30	107,42	107,47	107,42		5,1	2,0	2,0	0,0	2,4	3	8	9	0,357	0,000	0,000	7,140
12	1,394	107,12	107,11	107,08	107,18	107,23	107,18		5,1	2,0	2,0	-0,4	1,2	3	9	7	0,357	0,000	0,000	6,503
13	1,414	107,03	107,04	107,00	107,09	107,14	107,09		5,1	2,0	2,0	0,4	1,6	3	7	6	0,293	0,000	0,000	8,160
14	1,434	106,73	106,77	106,82	106,88	106,93	106,88		5,1	2,0	2,0	1,6	-2,0	12	13	3	0,523	0,000	0,000	10,455
15	1,454	106,64	106,74	106,77	106,83	106,88	106,83		5,1	2,0	2,0	3,9	-1,2	16	11	3	0,523	0,000	0,000	8,542
16	1,474	106,52	106,53	106,54	106,60	106,65	106,60		5,1	2,0	2,0	0,4	-0,4	5	9	3	0,331	0,000	0,000	2,217
17	1,481	106,36	106,38	106,37	106,43	106,48	106,43	KL	5,1	2,0	2,0	0,8	0,4	4	7	3	0,268	0,000	0,000	12,470
18	1,514	106,12	106,20	106,23	106,29	106,34	106,29		5,1	2,0	2,0	3,1	-1,2	14	11	3	0,497	0,000	0,000	7,778
19	1,534	106,03	106,12	106,09	106,15	106,20	106,15		5,1	2,0	2,0	3,5	1,2	9	5	3	0,281	0,000	0,000	6,758
20	1,554	106,04	106,19	106,17	106,23	106,28	106,23		5,1	2,0	2,0	5,9	0,8	16	6	3	0,395	0,000	0,000	7,013
21	1,574	106,15	106,16	106,11	106,21	106,26	106,21		5,1	2,0	2,0	0,4	2,0	3	7	7	0,306	0,000	0,000	5,992
22	1,594	106,08	106,12	106,11	106,17	106,22	106,17		5,1	2,0	2,0	1,6	0,4	6	7	3	0,293	0,000	0,000	6,247
23	1,614	106,22	106,29	106,28	106,34	106,39	106,34		5,1	2,0	2,0	2,7	0,4	9	7	3	0,331	0,000	0,000	5,992
24	1,634	106,48	106,53	106,51	106,57	106,62	106,57		5,1	2,0	2,0	2,0	0,8	6	6	3	0,268	0,000	0,000	5,610
25	1,654	106,93	106,94	106,90	106,99	107,04	106,99		5,1	2,0	2,0	0,4	1,6	3	7	6	0,293	0,000	0,000	5,227
26	1,674	106,84	106,90	106,80	106,91	106,96	106,91		5,1	2,0	2,0	2,4	3,9	4	3	8	0,229	0,000	0,000	6,426
27	1,695	106,60	106,58	106,56	106,66	106,71	106,66	PPP	5,1	2,0	2,0	-0,8	0,8	3	10	7	0,382	0,000	0,000	9,052
28	1,715	106,29	106,32	106,30	106,52	106,44	106,36	PL	5,1	-3,0	3,0	1,2	0,8	20	9	3	0,523	0,000	0,000	10,417
29	1,734	105,95	105,99	105,98	106,20	106,12	106,04		5,1	-3,0	3,0	1,6	0,4	22	10	3	0,574	0,000	0,000	10,328
30	1,754	105,92	105,96	105,92	106,14	106,06	105,98		5,1	-3,0	3,0	1,6	1,6	19	7	3	0,459	0,000	0,000	8,798
31	1,774	105,99	105,97	105,94	106,16	106,08	106,00		5,1	-3,0	3,0	-0,8	1,2	14	8	3	0,421	0,000	0,000	5,680
32	1,785	106,13	106,12	106,13	106,35	106,27	106,19	KL	5,1	-3,0	3,0	-0,1	-0,4	19	12	3	0,576	0,000	0,000	4,888
33	1,794	106,23	106,24	106,28	106,41	106,40	106,34		5,1	-0,5	2,5	0,4	-1,6	15	13	3	0,561	0,000	0,000	5,335
34	1,805	106,36	106,37	106,39	106,45	106,50	106,45	KPP	5,1	2,0	2,0	0,2	-1,1	6	10	3	0,375	0,000	0,000	3,148
35	1,814	106,46	106,46	106,48	106,54	106,59	106,54		5,1	2,0	2,0	0,0	-0,8	5	10	3	0,357	0,000	0,000	7,395
36	1,834	106,34	106,39	106,40	106,46	106,51	106,46		5,1	2,0	2,0	2,0	-0,4	9	9	3	0,382	0,000	0,000	4,284
37	1,856	106,35	106,40	106,42	106,38	106,43	106,45		5,1	2,0	-0,8	2,0	-0,8	0	0	0	0,000	0,000	0,000	244,115

Długość: 667 m

Powierzchnia w-wy profilowej:

Powierzchnia w-wy ścieralnej:

3 404 m2

3 337 m2

m3:

0,000

244,115

Łączna ilość	244,12 m3 x 2,54 Mg/m3 =	620 Mg
Powierzchnia profilowania kamieniem	-	0 m2
Łączna ilość kamienia	-	0 Mg
Powierzchnia profilowania MMA	-	3 404 m2
Wydatek MMA	-	182 kg/m2