

A. Obliczenie objętości nasypów **Tabela nr 1**

LP	pikietaż KM+HM	pow.przekroju Pn m2	odległości m	śr.pow.przek. Pn m2	objętości Vn m3	suma objętości Vn m3
1	2	3	5	6	8	10
1	0+000	0				
2	0+030	0,41	30	0,205	6,15	6,15
3	0+077	0,2	47	0,305	14,34	20,49
4	0+125	0,37	48	0,285	13,68	34,17
5	0+202,16	0,38	77,16	0,375	28,94	63,10
6	0+232	0,33	29,84	0,355	10,59	73,69
7	0+307	0,35	75	0,34	25,50	99,19
8	0+381	0,42	74	0,385	28,49	127,68
9	0+410	0,54	29	0,48	13,92	141,60
10	0+462	0,39	52	0,465	24,18	165,78
11	0+546	0,39	84	0,39	32,76	198,54
12	0+587	0,44	41	0,415	17,02	215,56
13	0+645	0,36	58	0,4	23,20	238,76
14	0+700	0,43	55	0,395	21,73	260,48
15	0+735	0,57	35	0,5	17,50	277,98
16	0+775	0,41	40	0,49	19,60	297,58
17	0+800	0,36	25	0,385	9,63	307,21
18	0+838	0,39	38	0,375	14,25	321,46
19	0+900	0,4	62	0,395	24,49	345,95
20	0+930	0,54	30	0,47	14,10	360,05
21	0+975	0,44	45	0,49	22,05	382,10
22	1+000	0,92	25	0,68	17,00	399,10
23	1+046	0,36	46	0,64	29,44	428,54
24	1+150	0,36	104	0,36	37,44	465,98
						465,98

B. Objętość nasypów pomniejszona o obj. tłucznia na utwardzenie poboczy:

(tab A + zał. nr 8)

$$465,98 \text{ m}^3 - 69,00 \text{ m}^3 = 396,98 \text{ m}^3$$

