

Obliczenie robót ziemnych

Hektometr	Powierzchnie		Średnie powierzchnie		Odległość	Objętość	
	wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -
	m ²		m ²		mb	m ³	m ³
	odcinek A-B-C						
0,00	2,10	0,10					
30,00	1,80	0,30	1,95	0,2	30,00	58,5	6,0
60,0	0,00	2,20	0,90	1,25	30,00	27,0	37,5
80,0	2,60	0,60	1,30	1,4	20,00	26,0	28,0
102,53	0,10	6,20	1,35	3,4	22,53	30,4	76,6
112,0	0,10	3,50	0,10	4,85	9,47	0,9	45,9
140,0	0,40	4,50	0,25	4	28,00	7,0	112,0
169,59	2,80	2,90	1,60	3,7	29,59	47,3	109,5
178,14	5,10	0,90	3,95	1,9	8,55	33,8	16,2
	0,00	0,00	2,55	0,45	10,00	25,5	4,5
					Razem	256,5	436,3
	odcinek B-D						
12,50	0,00	12,80					
30,00	0,00	14,10	0,00	13,45	17,50	0,0	235,4
53,35	0,00	3,00	0,00	8,55	23,35	0,0	199,6
83,35	0,00	2,40	0,00	2,7	30,00	0,0	81,0
110,98	0,00	6,50	0,00	4,45	27,63	0,0	123,0
					Razem	0,0	639,0
	odcinek C-H-J						
7,76	0,00	7,40					
17,00	0,00	9,80	0,00	8,6	9,24	0,0	79,5
22,0	0,00	44,0	0,00	26,9	5,00	0,0	134,5
45,5	0,00	18,30	0,00	31,15	23,50	0,0	732,0
55,14	0,00	8,00	0,00	13,15	9,64	0,0	126,8
65,00	0,60	2,30	0,30	5,15	9,86	3,0	50,8
90,00	0,00	0,80	0,30	1,55	25,00	7,5	38,8
120,00	0,00	1,00	0,00	0,9	30,00	0,0	27,0
150,00	0,00	3,30	0,00	2,15	30,00	0,0	64,5
180,00	4,00	0,30	2,00	1,8	30,00	60,0	54,0
210,0	4,10	0,10	4,05	0,2	30,00	121,5	6,0
240,0	5,50	0,00	4,80	0,05	30,00	144,0	1,5
270,0	2,10	0,20	3,80	0,1	30,00	114,0	3,0
291,25	0,70	0,40	1,40	0,3	21,25	29,8	6,4
					Razem	479,7	1324,7

	odcinek E-F-G						
8,77	0,00	1,30					
40,00	0,50	0,60	0,25	0,95	31,23	7,8	29,7
70,00	1,60	0,50	1,05	0,55	30,00	31,5	16,5
100,00	1,50	0,50	1,55	0,5	30,00	46,5	15,0
130,00	0,00	0,90	0,75	0,7	30,00	22,5	21,0
160,00	2,60	0,30	1,30	0,6	30,00	39,0	18,0
190,00	2,30	0,00	2,45	0,15	30,00	73,5	4,5
220,00	2,40	0,30	2,35	0,15	30,00	70,5	4,5
241,50	0,60	0,70	1,50	0,5	21,50	32,3	10,8
250,72	3,20	0,30	1,90	0,5	9,22	17,5	4,6
260,00	1,20	0,50	2,20	0,4	9,28	20,4	3,7
282,46	0,00	5,40	0,60	2,95	22,46	13,5	66,3
	0,00	0,00	0,00	2,7	5,00	0,0	13,5
					Razem	375,0	208,0
	odcinek D-E-H						
10,38	0,00	5,80					
20,98	0,00	2,40	0,00	4,1	10,60	0,0	43,5
27,80	0,00	3,20	0,00	2,8	6,82	0,0	19,1
36,16	0,00	2,10	0,00	2,65	8,36	0,0	22,2
58,63	0,00	4,10	0,00	3,1	22,47	0,0	69,7
					Razem	0,0	154,4
	odcinek F-J-K						
8,75	2,70	0,10					
34,45	0,10	1,10	1,40	0,6	25,70	36,0	15,4
43,20	0,10	1,20	0,10	1,15	8,75	0,9	10,1
58,41	0,10	1,20	0,10	1,2	25,21	2,5	30,3
					Razem	39,4	55,8
					Ogółem	1150,6	2381,9