

Tabela objętości robót ziemnych

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m.Sianożęty

lp.	lokalizacja	odległości	nasyp			wykop		
			w przekroju	śr. przekr.	objętość	w przekroju	śr. przekr.	objętość
		[m]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]
1	3,90		0,00			2,21		
		11,74		0,03	0,35		2,095	24,60
2	15,64		0,06			1,98		
		21,66		0,14	3,03		1,555	33,68
3	37,30		0,22			1,13		
		29,82		0,31	9,24		0,805	24,01
4	67,12		0,40			0,48		
		35,25		0,26	8,99		0,97	34,19
5	102,37		0,11			1,46		
		21,99		0,08	1,76		1,74	38,26
6	124,36		0,05			2,02		
		21,69		0,13	2,71		1,79	38,72
7	146,05		0,20			1,55		
		13,98		0,29	3,98		1,545	21,60
8	160,03		0,37			1,54		
		11,57		0,36	4,11		1,565	18,11
9	171,60		0,34			1,59		
		27,08		0,56	15,03		1,27	34,39
10	198,68		0,77			0,95		
		20,52		0,605	12,41		1,145	23,50
11	219,20		0,44			1,34		
		21,03		0,49	10,30		1,115	23,45
12	240,23		0,54			0,89		
		15,79		0,78	12,32		0,785	12,40
13	256,02		1,02			0,68		
		20,28		0,86	17,44		0,625	12,68
14	276,30		0,70			0,57		
		23,04		0,78	17,86		0,435	10,02
15	299,34		0,85			0,30		
		23,54		0,75	17,66		0,29	6,83
16	322,88		0,65			0,28		
		18,26		0,65	11,78		0,43	7,85
17	341,14		0,64			0,58		
		37,46		0,60	22,48		0,61	22,85
18	378,60		0,56			0,64		
		25,38		0,69	17,51		0,4	10,15
19	403,98		0,82			0,22		
		22,90		0,69	15,80		0,31	7,10
20	426,88		0,56			0,40		
		18,79		0,75	14,09		0,48	8,93
21	445,67		0,94			0,55		
		18,03		0,66	11,90		0,69	12,35
22	463,70		0,38			0,82		
		18,86		0,27	5,09		1,18	22,25
23	482,56		0,16			1,54		
		19,02		0,30	5,71		1,29	24,54
24	501,58		0,44			1,04		
		32,25		0,71	22,90		0,88	28,38
25	533,83		0,98			0,72		
		26,27		0,66	17,34		0,99	26,01
26	560,10		0,34			1,26		
		18,96		0,44	8,34		1,23	23,32
27	579,06		0,54			1,20		
		22,90		0,34	7,79		2,07	47,40

28	601,96		0,14			2,94		
		10,89		0,08	0,82		2,23	24,28
29	612,85		0,01			1,52		
		15,55		0,10	1,56		1,30	20,21
30	628,40		0,19			1,08		
		17,43		0,37	6,45		0,81	14,03
31	645,83		0,55			0,53		
		15,80		1,07	16,83		0,27	4,19
32	661,63		1,58			0,00		
		17,19		1,46	25,01		0,11	1,89
33	678,82		1,33			0,22		
		29,97		1,20	35,96		0,14	4,05
34	708,79		1,07			0,05		
		22,05		1,04	22,82		0,33	7,17
35	730,84		1,00			0,60		
		28,08		0,58	16,29		0,99	27,66
36	758,92		0,16			1,37		
		13,41		0,18	2,41		1,33	17,77
37	772,33		0,20			1,28		
		18,00		0,29	5,22		1,20	21,60
38	790,33		0,38			1,12		
		19,60		0,30	5,88		1,17	22,93
39	809,93		0,22			1,22		
		30,85		0,18	5,55		1,29	39,64
40	840,78		0,14			1,35		
		23,52		0,21	4,94		1,57	36,81
41	864,30		0,28			1,78		
		24,50		0,14	3,43		2,12	51,94
42	888,80		0,00			2,46		
					451,09			
								891,72

- nasypy – 451,09 m³
- wykopy – 891,72 m³

Do wbudowania w nasyp można wykorzystać z wykopu ok. 30% potrzebnego gruntu
tj. ok. $451,09 \times 0,30 = 135,33$ m³, pozostałe 315,76 m³ to grunt z dokopu.
Do wywieżenia $891,72 - 135,33 = 756,39$ m³

