

**Tabela nr 1****WYLICZENIE****powierzchni czaszy zbiornika**

(w obrysie górnej krawędzi skarp czaszy)

Kilometraż	Długość przekroju w m	Średnia długość przekroju w m	Odległość w m	Powierzchnia w m <sup>2</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5	6
0+000	87,7				
0+006	101,6	94,65	6,0	567,9	
0+010	102,0	101,8	4,0	407,2	P 1 - 1
0+017	85,4	93,7	7,0	655,9	
0+029	80,2	82,8	12,0	993,6	P 2 - 2
0+036	71,2	75,7	7,0	529,9	
0+039	71,2	71,2	3,0	213,6	
0+043	68,6	69,9	4,0	279,6	
0+047	71,0	69,8	4,0	279,2	P 3 - 3
0+050	63,0	67,0	3,0	201,0	
0+056	47,2	54,05	6,0	324,3	
<b>Razem</b>				<b>4 452,2</b>	

mgr inż. Roman Romaniak  
uprawniony z pr. bud. nr:  
RLS-Rz./354/74; Mel.-139/79; PDK/0108/PW05/08  
37-900 Łeżajsk ul. Bernardyńska 2  
tel. 0-17 24-26-500

Tabela nr 2

## WYLICZENIE

**powierzchni lustra wody w zbiorniku**  
 (przy normalnym poziomie piętrzenia wody  
 na rzędnej lustra wody 160,60 m n.p.m.)

Kilometraż	Długość przekroju w m	Średnia długość przekroju w m	Odległość w m	Powierzchnia w m <sup>2</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5	6
0+002,4	83,4				
0+006	96,8	90,1	3,6	396,4	
0+010	97,2	97,0	4,0	388,0	P 1 - 1
0+017	80,6	88,9	7,0	622,3	
0+029	75,4	78,0	12,0	936,0	P 2 - 2
0+036	66,4	70,9	7,0	496,3	
0+039	66,4	66,4	3,0	199,2	
0+043	63,8	65,1	4,0	260,4	
0+047	66,2	65,0	4,0	260,0	P 3 - 3
0+050	58,2	62,2	3,0	186,6	
0+054,6	42,4	50,3	3,6	181,1	
<b>Razem</b>				<b>4 038,8</b>	

mgr inż. Roman Romaniak

uprawniony z pr. bud. nr:

RLS-Rz /354/74; Mei-139/79; PDK/0106/PW05/08

37-300 Leżajsk ul. Bernardyńska 2

tel. 0-17 24-26-500

Tabela nr 3

## WYLICZENIE

## ilości retencjonowanej wody w zbiorniku

(przy normalnym poziomie piętrzenia wody  
na rzędnej lustra wody 160,60 m n.p.m.)

Kilometraż	Powierzchnia przekroju w m <sup>2</sup>	Średnia powierzchnia przekroju w m <sup>2</sup>	Odległość w m	Kubatura w m <sup>3</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5	6
0+002,4	0,0				
0+006	140,4	70,2	4,4	252,7	
0+010	140,0	140,4	4,0	561,6	P 1 - 1
0+017	106,6	123,5	7,0	864,5	
0+029	102,4	104,5	12,0	1 254,0	P 2 - 2
0+039	62,0	82,2	10,0	822,0	
0+047	63,2	62,6	8,0	500,8	P 3 - 3
0+050	56,4	59,8	3,0	179,4	
0+054,6	0,0	28,4	3,6	101,5	
<b>Razem</b>				<b>4 536,5</b>	

  
mgr inż. Roman Romaniak  
uprawniony z pr. bud. nr:  
RLS-Rz /354/74; MoL.-139/79; PDK/0106/PW/05/08  
37-300 Łężyck ul. Bernardyńska 2  
tel. 0-17 24-26-500

Tabela nr 4

**Czasza zbiornika „Lisi Borek”.**  
**Kubatura robót ziemnych. Wykop i nasyp**

Kilometraż ciek	Oznaczenie przekroju	Odległość w m	Powierzchnia w m <sup>2</sup>		Śred. powierzchnia w m <sup>2</sup>		Kubatura w m <sup>3</sup>		Zużycie na miejscu w m <sup>3</sup>	Nadwyżka w m <sup>3</sup>
			wykop	nasyp	wykop	nasyp	wykop	nasyp		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0+000			0,0	3,50						
0+006		6,0	126,63	3,50	63,315	3,50	380,0	21,0	21,0	359,0
0+010	P 1 - 1	4,0	124,51	3,50	125,57	3,50	502,3	14,0	14,0	488,3
0+029	P 2 - 2	19,0	74,25	3,60	99,38	3,55	1 888,2	67,4	67,4	1 820,8
0+047	P 3 - 3	18,0	104,66	1,00	89,455	2,30	1 610,2	41,4	41,4	1 568,8
0+050		3,0	102,58	1,00	103,62	1,00	310,9	3,0	3,0	307,9
0+056		6,0	0,0	1,00	51,29	1,00	307,7	6,0	6,0	301,7
<b>Razem</b>							<b>4 999,3</b>	<b>152,8</b>	<b>152,8</b>	<b>4 846,5</b>


  
**inż. inż. Roman Romaniak**  
 uprawniony z pr. bud. nr.  
 RLS-Rz /SCA/74; Mel-139/79; FD\0108/PW05/03  
 37-300 Łęka Śląska ul. Bernardyńska 2  
 tel. 0-17 24-26-500

Tabela nr 5

**Zbiornik „Lisi Borek”  
Czasza zbiornika – powierzchnia dna.**

Kilometraż	Długość przekroju w m	Średnia długość przekroju w m	Odległość w m	Powierzchnia w m <sup>2</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5	6
0+006	89,2				
0+010	89,2	89,2	4,0	356,8	P 1 - 1
0+017	74,0	81,6	7,0	571,2	
0+029	69,4	71,7	12,0	860,4	P 2 - 2
0+039	62,0	65,7	10,0	657,0	
0+043	62,8	62,4	4,0	249,6	
0+047	60,2	61,5	4,0	246,0	P 3 - 3
0+050	58,4	59,3	3,0	177,9	
<b>Razem</b>				<b>3 118,9</b>	

**Zbiornik „Lisi Borek”  
Czasza zbiornika – powierzchnia skarp.**

Kilometraż	Długość przekroju w m	Średnia długość przekroju w m	Odległość w m	Powierzchnia w m <sup>2</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5	6
0+006	14,0				
0+010	14,0	14,0	4,0	56,0	P 1 - 1
0+017	13,2	13,6	7,0	95,2	
0+029	11,8	13,5	12,0	150,0	P 2 - 2
0+039	11,8	11,8	10,0	118,0	
0+043	11,8	11,8	4,0	47,2	
0+047	11,8	11,8	4,0	47,2	P 3 - 3
0+050	11,8	11,8	3,0	35,4	
Skarpa boczne 100,0 * 6,4 + 58,0 * 5,8				976,4	
<b>Razem</b>				<b>1 525,4</b>	

mgr inż. Roman Romaniak  
uprawniony z pr. bud. nr:  
RLS-Rz/1354/74; Met.-139/79; PDK/0108/PW08/08  
37-300 Leżajsk ul. Bormardyńska 2  
tel. 0-17 24-28-500

