

 <p>BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII <b>GEOTECHNIKA</b>  99-400 ŁÓWICZ - Aleje Sienkiewicza 44  TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15  GSM: 501373880, 509501699, 508174460  e-mail: geotechnika@geotechnika.lowicz.pl</p>	Temat: Obiekty kompostowni i sortowni na terenie Składowiska Odpadów w DYŁOWIE „A”	Nr załącznika <b>2.0.</b>
--	--	------------------------------

### ZESTAWIENIE PROFILI OTWORÓW WIERTNICZYCH

Numer otworu	Przełot warstw		Rodzaj i barwa gruntu	Stan gruntu	Symbol gruntu	Wiodący parametr geotechniczny	Numer warstwy geotechnicznej	Obserwacje zwierciadła wody
Rzędna otworu <i>m n.p.m.</i>	od	do						
<b>1</b>	0,0	1,0	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny), ciemnobrązowy, suchy	szg	<b>nN</b>	-	-	
	1,0	2,4	Piasek drobny z przewarstwieniami piasku średniego, zagliniony, żółto-brązowy, małowilgotny	szg	<b>Pd/Ps</b>	$I_D = 0,55$	<b>FG-1</b>	
	2,4	3,0	Piasek drobny, żółto-brązowy, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D = 0,55$	<b>FG-1</b>	
<b>212,7</b>	3,0	3,5	Gлина pylasta, warstwowana, jasnoszaro-brązowa, małowilgotna	tpl	<b>Gπ</b>	$I_L = 0,20$	<b>LG-1</b>	Nawiercone i ustabilizowane <b>4,68 m ppt.</b>
	3,5	5,7	Piasek drobny, zagliniony, żółto-brązowy, małowilgotny, wilgotny i nawodniony	szg	<b>Pd</b>	$I_D = 0,55$	<b>FG-1</b>	
	5,7	6,0	Gлина piaszczysta z przewarstwieniami piasku średniego, brązowo-szara, małowilgotna, 1/1, lekko wapnista	tpl	<b>Gp</b>	$I_L = 0,16$	<b>GL-1</b>	

<b>2</b>	0,0	0,6	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz), ciemnobrązowy, suchy	szg	<b>nN</b>	-	-	
	0,6	1,7	Piasek średni, zagliniony, żółto-brązowy, suchy.	szg	<b>Ps</b>	$I_D = 0,55$	<b>FG-2</b>	
	1,7	2,5	Piasek drobny, żółty, suchy	szg	<b>Pd</b>	$I_D = 0,55$	<b>FG-1</b>	
<b>214,4</b>	2,5	3,8	Piasek pylasty, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	<b>Pπ</b>	$I_D = 0,55$	<b>FG-1</b>	Śączenie ← <b>5,62m ppt.</b>
	3,8	4,8	Piasek średni z przewarstwieniami gliny piaszczystej, jasnoszaro-brązowy, małowilgotny	szg	<b>Ps//Gp</b>	$I_D = 0,55$	<b>FG-2</b>	
	4,8	6,0	Piasek średni z przewarstwieniami gliny piaszczystej, szaro-brązowy, wilgotny	szg	<b>Ps//Gp</b>	$I_D = 0,55$	<b>FG-2</b>	

<b>3</b>	0,0	0,5	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz), ciemnobrązowy, suchy	szg	<b>nN</b>	-	-	
	0,5	2,1	Piasek średni, zagliniony, żółto-brązowy, suchy.	szg	<b>Ps</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-2</i>	
	2,1	3,7	Piasek drobny, żółty, suchy	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
212,0	3,7	5,2	Piasek pylasty, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	<b>P<math>\pi</math></b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	Nawiercone i ustabilizowane 4,85 m ppt.
	5,2	6,0	Piasek średni z przewarstwieniami gliny piaszczystej, jasnoszaro-brązowy, małowilgotny	szg	<b>Ps//Gp</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-2</i>	

<b>4</b>	0,0	1,0	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz, odpady), ciemnoszary, suchy	szg	<b>nN</b>	-	-	
	1,0	2,0	Piasek średni, zagliniony, żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
	2,0	2,5	Gлина pylasta, warstwowana, zielono - szaro-brązowa, małowilgotna	tpl	<b>G<math>\pi</math></b>	$I_L=0,20$	<i>LG-1</i>	
212,2	2,5	4,2	Piasek drobny, zielono - szary, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	Nawiercone i ustabilizowane 4,47 m ppt.
	4,2	6,0	Piasek średni z przewarstwieniami gliny piaszczystej, jasnoszaro-brązowy, wilgotny i nawodniony	zg	<b>Ps//Gp</b>	$I_D=0,68$	<i>FG-4</i>	

<b>5</b>	0,0	0,4	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz, odpady), ciemnoszary, suchy	szg	<b>nN</b>	-	-	
	0,4	1,2	Piasek drobny, żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
	1,2	2,7	Piasek drobny z przewarstwieniami średniego, żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd//Ps</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
212,5	2,7	4,2	Piasek pylasty, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	Nawiercone i ustabilizowane 5,09 m ppt.
	4,2	6,0	Piasek średni ze żwirem, jasnoszaro-brązowy, małowilgotny	zg	<b>Ps+Ż</b>	$I_D=0,68$	<i>FG-4</i>	

<b>6</b>	0,0	0,7	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz, odpady), ciemnoszary, suchy	szg	nN	-	-	<p>Śączenie ← 5,50m ppt.</p>
	0,7	2,4	Piasek drobny, żółty, małowilgotny	szg	Pd	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1	
	2,4	4,8	Piasek drobny, jasno żółty, małowilgotny	szg	Pd	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1	
212,9	4,8	5,5	Piasek drobny z przewarstwieniami gliny piaszczystej, jasno szaro - żółty, wilgotny	zg	Pd//Gp	I <sub>D</sub> = 0,68	FG-3	
	5,5	6,0	Gлина piaszczysta z przewarstwieniami piasku średniego, brązowo - szara, małowilgotna, 1/1, wapnista.	tpl	Gp//Ps	I <sub>L</sub> = 0,16	GL-1	

<b>7</b>	0,0	1,0	Nasyp niekontrolowany (piasek średni, piasek drobny, humus), ciemnobrązowy, suchy	szg	nN	-	-	<p>Nawiercone i ustabilizowane 4,66 m ppt.</p>
	1,0	2,4	Piasek drobny, żółty, małowilgotny	szg	Pd	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1	
	2,4	3,0	Piasek średni, jasno szaro-żółty, małowilgotny	szg	Ps	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-2	
211,9	3,0	3,7	Gлина pylasta, warstwowana, jasnoszaro-brązowa, małowilgotna, 2/2, odwapniona	tpl	Gπ	I <sub>L</sub> = 0,20	LG-1	
	3,7	5,7	Namuł piaszczysty, czarno – brązowo - szary wilgotny i nawodniony	szg	PdH	I <sub>D</sub> = 0,50	PF-2	
	5,7	6,0	Gлина piaszczysta, jasnoszaro-brązowa, małowilgotna, 1/1, wapnista	tpl	Gp	I <sub>L</sub> = 0,16	GL-1	

<b>8</b>	0,0	1,0	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz), ciemnobrązowy, suchy	szg	nN	-	-	<p>Nawiercone i ustabilizowane 4,93 m ppt.</p>
	1,0	2,3	Piasek drobny, żółto-brązowy, małowilgotny	szg	Pd	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1	
	2,3	3,6	Piasek drobny na pograniczu pylastego, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	Pd/ Pπ	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1	
212,2	3,6	4,8	Piasek pylasty, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	Pπ	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1	
	4,8	6,0	Piasek średni, zagliniony, szaro-brązowy, wilgotny i nawodniony	zg	Ps	I <sub>D</sub> = 0,68	FG-4	

9	0,0	0,3	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz ceglany), ciemnobrązowy, suchy	szg	nN	-	-	Nawiercone i ustabilizowane 5,73 m ppt.
	0,3	2,0	Piasek drobny, zagliniony, żółto-brązowy, małowilgotny	szg	Pd	l <sub>0</sub> = 0,55	FG-1	
	2,0	3,9	Piasek drobny z przewarstwieniami średniego, żółty, małowilgotny	szg	Pd//Ps	l <sub>0</sub> = 0,55	FG-1	
212,3	3,9	5,2	Piasek pylasty, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	Pπ	l <sub>0</sub> = 0,55	FG-1	
	5,2	6,0	Piasek średni ze żwirem, jasnoszaro-brązowy, wilgotny i nawodniony	zg	Ps+Ż	l <sub>0</sub> = 0,68	FG-4	

10	0,0	0,7	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz, odpady), ciemnoszary, suchy	szg	nN	-	-
	0,7	1,4	Piasek średni, żółty, małowilgotny	szg	Ps	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-2
	1,4	3,6	Piasek drobny, żółty, małowilgotny	szg	Pd	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1
212,0	3,6	5,0	Piasek pylasty, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	Pπ	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1
	5,0	6,0	Piasek pylasty z przewarstwieniami gliny piaszczystej, jasnoszaro-brązowy, małowilgotny, w spągu wilgotny	zg	Pπ//Gp	I <sub>D</sub> = 0,68	FG-3

Ścięcie  
← 5,80m ppt.

11	0,0	0,4	Humus, ciemnobrązowy, suchy	ln	H	-	-
	0,4	1,2	Piasek drobny, żółty, małowilgotny	szg	Pd	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1
	1,2	2,9	Piasek drobny z przewarstwieniami średniego, żółty, małowilgotny	szg	Pd//Ps	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1
212,9	2,9	4,6	Piasek drobny, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	Pd	I <sub>D</sub> = 0,55	FG-1
	4,6	6,0	Piasek średni ze żwirem, jasnoszaro- brązowy, małowilgotny	zg	Ps+Ż	I <sub>D</sub> = 0,68	FG-4

Otwór suchy

<b>12</b>	0,0	0,5	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny, gruz, odpady), ciemnoszary, suchy	szg	<b>nN</b>	-	-	<p>Sączenie ← 5,80m ppt.</p>
	0,5	3,0	Piasek drobny, żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
	3,0	5,0	Piasek drobny, żółto-brązowy, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
212,8	5,0	5,8	Piasek pylasty z przewarstwieniami gliny piaszczystej, jasnoszaro-brązowy, małowilgotny, w spągu wilgotny	zg	<b>P<math>\pi</math>//Gp</b>	$I_D=0,68$	<i>FG-3</i>	
	5,8	6,0	Gлина piaszczysta z przewarstwieniami piasku drobnego, brązowo - szara, małowilgotna, 1/2, wapnista.	tpl	<b>Gp//Pd</b>	$I_L=0,16$	<i>GL-1</i>	

<b>13</b>	0,0	0,7	Nasyp niekontrolowany (piasek drobny i średni, gruz ceglany, otoczaki), żółto - szary, suchy	szg	<b>nN</b>	-	-	<p>Nawiercone i ustabilizowane 5,42 m ppt.</p>
	0,7	1,1	Piasek średni, żółty, małowilgotny	szg	<b>Ps</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-2</i>	
	1,1	2,6	Piasek drobny z przewarstwieniami średniego, żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd//Ps</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
212,5	2,6	4,5	Piasek drobny, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
	4,5	6,0	Piasek średni, jasno szaro - żółty, wilgotny i nawodniony	zg	<b>Ps</b>	$I_D=0,68$	<i>FG-4</i>	

<b>14</b>	0,0	0,6	Nasyp niekontrolowany (humus, piasek drobny i średni, gruz ceglany), szary, suchy	szg	<b>nN</b>	-	-	<p>Nawiercone i ustabilizowane 5,58 m ppt.</p>
	0,6	1,2	Piasek średni, żółty, małowilgotny	szg	<b>Ps</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-2</i>	
	1,2	3,3	Piasek drobny z przewarstwieniami średniego, jasno żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd//Ps</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
212,7	3,3	4,0	Piasek drobny, jasno szaro - żółty, małowilgotny	szg	<b>Pd</b>	$I_D=0,55$	<i>FG-1</i>	
	4,0	6,0	Piasek średni ze żwirem, zagliniony jasno szary, wilgotny i nawodniony	zg	<b>Ps+Ż</b>	$I_D=0,68$	<i>FG-4</i>	