

## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Druga 22		728		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przelot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00		0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek drobny	Pd
1.00		1.00				
1.50		1.50		1,20		
2.00		2.00			Piasek pylasty	Pn
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej					
Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej Zwierciadło wody nawierconej – ▽ Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼						
Podpis i pieczętka uprawnionej osoby				 Biuro konsultingowo-eksploatacyjne Greecon Sp. z o.o. ul. Białogłowa 5, 98-100 Łask tel./fax 43 875 00 99 tel. 51 90 66 00 00 NIP 8311519007 REGON 140673002		

Modliborzyce, dn. 21,05,2016 r.

.....  
(pieczęć firmowa)

### Opinia


Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 728, w miejscowości **Wolica Druga 22**; 23-310 Modliborzyce.

może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinne**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
- Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - 2,
- Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła ...**0,30m<sup>3</sup>**, (Qdob = ilość osób x 0,15 m<sup>3</sup>/Mxd)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m<sup>3</sup> na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji.

Spółka konsultingowo-usługowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 675 00 99 tel. 519 055 50 9  
NIP 6311619007 REGON 140856080

Opracował:



.....  


## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 28		567/1		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przelot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00		0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek pylasty	Pn
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej						

Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej  
 Zwierciadło wody nawierconej – ▽  
 Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼

Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby

  
 Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
**Gizecon Sp. z o.o.**  
 ul. Brzezina 5, 98-100 Łask  
 tel./fax 43 6750099 tel. 519066509  
 REGON 140036020

Modliborzyce, dn. 21,05,2016 r.

.....  
(pieczęć firmowa)

### Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 567/1, w miejscowości **Wolica Pierwsza 28**; 23-310 Modliborzyce.

może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinne**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - **5**,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,75 m<sup>3</sup>**, (Qdob = ilość osób x 0,15 m<sup>3</sup>/Mxd)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m<sup>3</sup> na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji.

Opracował:

  
.....

## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 59		68/1;69/1		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przełot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00		0.00			humus	H
0.50		0.50		0,30	Piasek drobny	Pd
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej					

Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej  
 Zwierciadło wody nawierconej – ▽  
 Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼

Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby



Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
**Greecon Sp. z o.o.**  
 ul. Przeźna 5, 96-100 Łask  
 tel./fax 43 675 0199 tel. 519050511  
 NIP 8311619007 REGON 140911

Modliborzyce, dn. 21,05,2016 r.



Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509  
NIP 8311619007 REGON 140859080

(pieczęć firmowa)

## Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 68/1;69/1, w miejscowości **Wolica Pierwsza 59**; 23-310 Modliborzyce.

może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinnego**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - 1,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła ...**0,15m<sup>3</sup>**, (Qdob = ilość osób x 0,15 m<sup>3</sup>/Mxd)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m<sup>3</sup> na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji.

Opracował:



Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509  
NIP 8311619007 REGON 140859080

## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 37		340/1		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przełot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00		0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek pylasty	Pn
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej					

Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - **Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej**

Zwierciadło wody nawierconej – ▽

Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼

Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby



Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
**Greecon Sp. z o.o.**  
 ul. Brzeźna 5, 98-103 Łask  
 tel./fax 43 6750099 tel. 519055509  
 NIP 8311619007 REGON 100854081

[Signature]



Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509  
NIP 8311619007 REGON 100659080

Modliborzyce, dn. 21,05,2016 r.

.....  
(pieczęć firmowa)

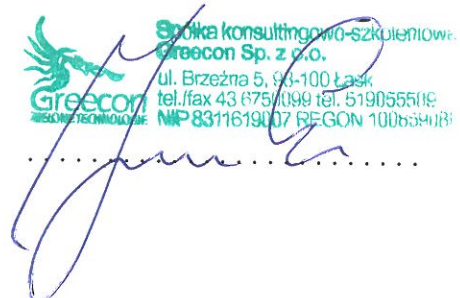
## Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 340/1**, w miejscowości **Wolica Pierwsza 37**; 23-310 Modliborzyce.

może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinnego**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - **4**,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła ...**0,60m<sup>3</sup>**,  
( $Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$ )
2. Ilość ścieków nie przekracza **5,0 m<sup>3</sup>** na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji.

Opracował:

  
.....

Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509  
NIP 8311619007 REGON 100659080



## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 61		65/1		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przełot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00		0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek gliniasty	Pg
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
	Nie dowercono się do zwierciadła wody podziemnej					

Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - Nie dowercono się do zwierciadła wody podziemnej  
 Zwierciadło wody nawierconej – ▽  
 Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼

Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby



Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
**Greecon Sp. z o.o.**  
 ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
 tel./fax 48 67 50099 tel./51 9055519  
 NIP 831161988 REGON 140614114

.....  
(pieczęć firmowa)

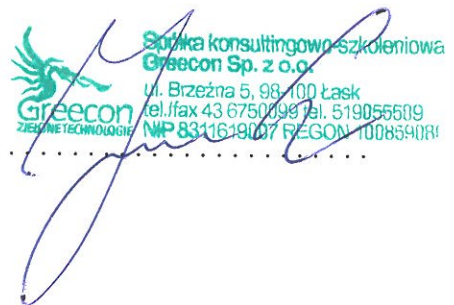

## Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 65/1**, w miejscowości **Wolica Pierwsza 61**; 23-310 Modliborzyce.


może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

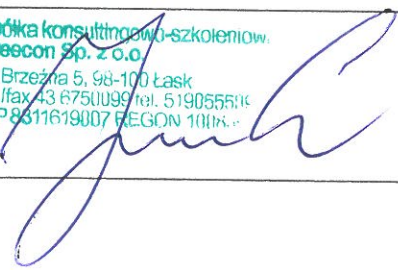
1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinnego**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - **2**,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,30m<sup>3</sup>**,  
( $Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$ )
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m<sup>3</sup> na dobę.
3. Nie dwiercono się do zwierciadła pierwszego użytkowego poziomu wód podziemnych.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji po dodaniu warstwy chłonnej adekwatnej do liczby mieszkańców.
5. Przepuszczalność i chłonność gruntu wymaga zastosowania dodatkowej warstwy chłonnej z grysu o gramaturze 16 – 32 mm. Warstwa infiltracyjna (grys) musi zaczynać się minimum od poziomu terenu.

Opracował:

  
.....  
 Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 519055609  
NIP 8311619007 REGON 100859080

## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 67		76/1;77/1;237		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przełot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00		0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek drobny	Pd
1.00		1.00				
1.50		1.50		1,20		
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
	<b>Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej</b>					
Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - <b>Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej</b> Zwierciadło wody nawierconej – ▼ Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼						
Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby				 Biuro konsultingowo-szkoleniowe <b>Greecon Sp. z o.o.</b> ul. Brzezina 5, 98-100 Łask tel./fax 43 6750099 / tel. 519055511 NIP 8811619007 REGON 140184...		



Modliborzyce, dn. 21,05,2016 r.



(pieczęć firmowa)

## Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 76/1;77/1;237, w miejscowości **Wolica Pierwsza 67**; 23-310 Modliborzyce.


może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

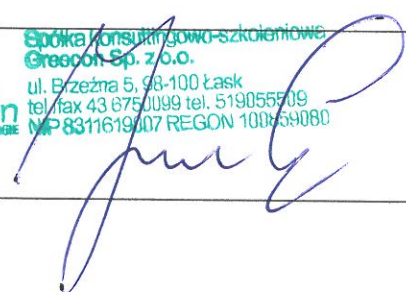
1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinnego**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - 4,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła ...**0,60m<sup>3</sup>**, (Qdob = ilość osób x 0,15 m<sup>3</sup>/Mxd)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m<sup>3</sup> na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji.

Opracował:

Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509  
NIP 8311619007 REGON 140869080

## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 76		751/1		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przełot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej	0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek drobny	Pd
1.00		1.00		1,00	Glina piaszczysta	Gp
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - <b>Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej</b> Zwierciadło wody nawierconej – ▽ Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼						
Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby		 Spółka konsultingowo-szkoleniowa Grecon Sp. z o.o. ul. Brzeźna 5, 93-100 Łask tel./fax 43 875 0099 tel. 519055509 NIP 8311619007 REGON 100759080				



.....  
(pieczęć firmowa)

## Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 751/1, w miejscowości **Wolica Pierwsza 76**; 23-310 Modliborzyce.

może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinnego**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - 4,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,60m<sup>3</sup>**,  
( $Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$ )
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m<sup>3</sup> na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła pierwszego użytkowego poziomu wód podziemnych.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji po dodaniu warstwy chłonnej adekwatnej do liczby mieszkańców.
5. Przepuszczalność i chłonność gruntu wymaga zastosowania dodatkowej warstwy chłonnej z grys o gramaturze 16 – 32 mm. Warstwa infiltracyjna (grys) musi zaczynać się minimum od poziomu terenu.

Opracował:

 Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509  
NIP 8311619007 REGON 100859080  
.....  


## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 64		963/1		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przełot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00		0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek drobny	Pd
1.00		1.00		1,00		
1.50		1.50				
2.00		2.00			Piasek średni	Ps
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej					

Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej  
 Zwierciadło wody nawierconej – ▽  
 Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼

Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby



Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
**Greecon Sp. z o.o.**  
 ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
 tel./fax 43 6750099 tel. 519055511  
 NIP 8311619007 REGON 140111

Modliborzyce, dn. 21,05,2016 r.



.....  
(pieczęć firmowa)

## Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 963/1, w miejscowości **Wolica Pierwsza 64**; 23-310 Modliborzyce.

może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.


1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinne**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - 2,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła ...**0,30m<sup>3</sup>**,  
( $Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$ )
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m<sup>3</sup> na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji.

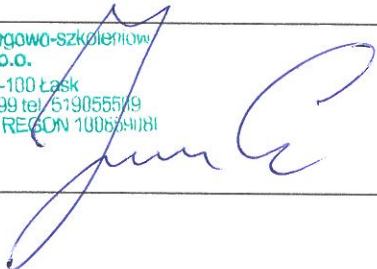
Opracował:

Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
Greecon Sp. z o.o.  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 5 9055509  
NIP 8311619007 REGON 100859080



## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 60		70		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przełot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej	0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek drobny	Pd
1.00		1.00		1,00	Piasek średni	Ps
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - <b>Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej</b> Zwierciadło wody nawierconej – ▽ Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼						
Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby		 Spółka konsultingowo-szkoleniowa <b>Greecon Sp. z o.o.</b> ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask tel./fax 43 6750099 tel/ 61 9055579 NIP 8311619007 REGON 1400641081				



.....  
(pieczęć firmowa)


## Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 70**, w miejscowości **Wolica Pierwsza 60**; 23-310 Modliborzyce.

może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

1. Ścieki pochodzą z budynku mieszkalnego **jednorodzinne**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - **5**,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła ...**0,75m<sup>3</sup>**,  
( $Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$ )
2. Ilość ścieków nie przekracza **5,0 m<sup>3</sup>** na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji.

Opracował:


  
 Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
**Greecon Sp. z o.o.**  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 5 19055519  
NIP 8311619007 REGON 100854081

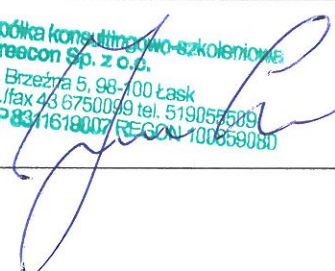
## PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wolica Pierwsza 11		600;601		21.05.2016		
Głębokość odwiertu	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny		Przełot warstwy	Opis makroskopowy	
[m.p.p.t.]	[m.p.p.t.]	[m]	Profil litologiczny	[m.p.p.t.]	Opis litologiczny	Symbol gruntu
0.00		0.00			humus	H
0.50		0.50		0,40	Piasek gliniasty	Pg
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				
	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej					

Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - **Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej**  
 Zwierciadło wody nawierconej – ▾  
 Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▾

Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby


 Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
**Greecon Sp. z o.o.**  
 ul. Brzeźna 5, 98-700 Łask  
 tel./fax 43 6750099 tel. 519057509  
 NIP 8311618007 REGON 100659080



.....  
(pieczęć firmowa)



## Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 600;601, w miejscowości **Wolica Pierwsza 11**; 23-310 Modliborzyce.

może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinne**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
  - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - 2,
  - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,30m<sup>3</sup>**, (Qdob = ilość osób x 0,15 m<sup>3</sup>/Mxd)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m<sup>3</sup> na dobę.
3. Nie dowiercono się do zwierciadła pierwszego użytkowego poziomu wód podziemnych.
4. Przepuszczalność i chłonność gruntu jest wystarczająca dla przyjęcia ścieków jakie w ciągu doby będą wprowadzone do środowiska dla tej lokalizacji po dodaniu warstwy chłonnej adekwatnej do liczby mieszkańców.
5. Przepuszczalność i chłonność gruntu wymaga zastosowania dodatkowej warstwy chłonnej z gysu o gramaturze 16 – 32 mm. Warstwa infiltracyjna (grys) musi zaczynać się minimum od poziomu terenu.

Opracował:

  
 Spółka konsultingowo-szkoleniowa  
**Greecon Sp. z o.o.**  
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask  
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509  
NIP 8311619007 REGON 100859080