
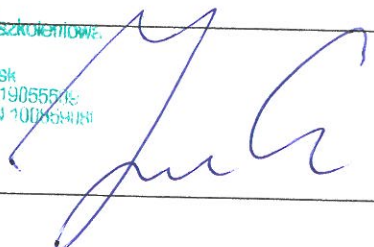


PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierzchowiska Pierwsze 187		2927/1;2927/2		19.05.2016		
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	Gлина pylasta	Gn
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50		2,30	Gлина piaszczysta	Gp
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. 51905554 NIP 8311619007 REGON 140064444				



.....
(pieczęć firmowa)

Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 2927/1;2927/2, w miejscowości **Wierzchowiska Pierwsze 187**; 23-310 Modliborzyce.

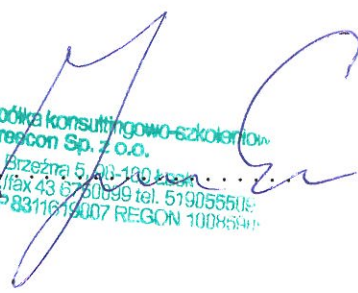
może być zastosowana przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdyż spełnione są warunki wymagane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z póź. zmianami) § 11.

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 - 3,
 - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,45 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ 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. 519055511
NIP 8311819007 REGON 100854160



PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierchowiska Pierwsze 114		1239		20.05.2016		
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	Gлина piaszczysta	Gp
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00		3,00	Kamień wapienny	Kw
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 pieczęć uprawnionej osoby



Spółka konsultingowo-szkoleniowa
Greecon Sp. z o.o.
 ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask
 tel./fax 43 6750099 tel. 51 8055509
 NIP 8311619007 REGON 140889020

Modliborzyce, dn. 20.05.2015 r.



.....
(pieczęć firmowa)

Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 1239**, w miejscowości **Wierzchowska Pierwsze 114**; 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 - **6**,
 - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,90 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ na dobę.
3. Nie dowercono 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 6, 98-100 Łask
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509
NIP 8311618007 REGON 140869080

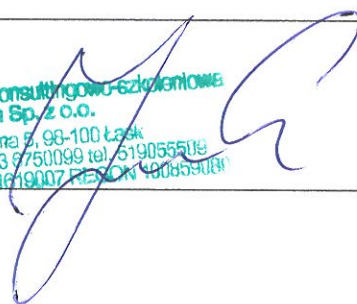
PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierzchowiska Pierwsze 138		1300		19.05.2016		
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	Glina pylasta	Gn
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50		2,30	Piasek pylasty	Pn
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 7, 98-100 Łask
 tel./fax 43 9750099 tel. 519055508
 NIP 6311619007 REGON 140859081



.....
(pieczęć firmowa)

Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 1300**, w miejscowości **Wierzchowice Pierwsze 138**; 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 -1,
 - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,15 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ 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 831161907 REGON 100879087

.....


PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierzchowiska Pierwsze 58		1695/3		20.05.2016		
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	Glina piaszczysta	Gp
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00		3,00	Kamień wapienny	Kw
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



Biuro konsultingowo-szkoleniowe
Greecon Sp. z o.o.
 ul. Brzeźna 5, 97-100 Łask
 tel./fax 43 6750 099 tel. 51 92 55 51
 NIP 8311619007 REGON 14066534

.....
(pieczęć firmowa)

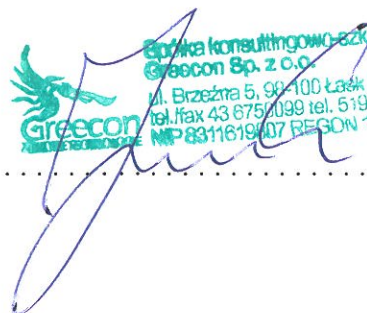

Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 1695/3, w miejscowości **Wierzchowiska Pierwsze 58**; 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 - 6,
 - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,90 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ 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 43 675 00 99 tel. 51 90 55 50 9
NIP 8311619407 REGON 140869408

PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierzchowiska Pierwsze 168		1487		19.05.2016		
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	Gлина piaszczysta	Gp
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00				
2.50		2.50		2,30	Gлина ciężka	Gc
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. 519055506
 NIP 8911819007 REGON 140893081

.....
(pieczęć firmowa)

Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 1487**, w miejscowości **Wierzchowiska Pierwsze 168** ; 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 **0,60 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ na dobę.
3. Nie dowercono 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 8750099 tel. 51905500
NIP 831181907 REGON 140859080

PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierzchowiska Pierwsze 88		1569		19.05.2016		
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	2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50		3.50				

Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych -
 Zwierciadło wody nawierconej – ▼
 Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼ 2,00

Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby



Spółka konsultingowo-szkoleniowa
Greecon Sp. z o.o.
 ul. Brzeźna 6, 90-100 Łask
 tel./fax 43 8750029 | eł 6 0055505
 NIP 8311519307 REGON 140859021

.....
(pieczęć firmowa)

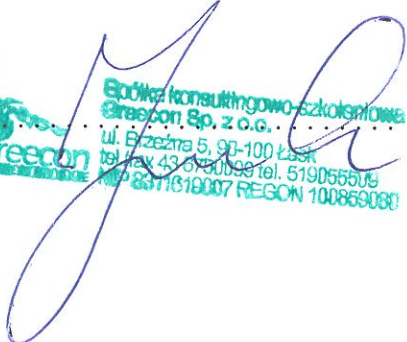
Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew.1569, w miejscowości **Wierzchowiska Pierwsze 88** ; 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 - 7,
 - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **1,05 m³**, (Qdob = ilość osób x 0,15 m³/Mxd)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ na dobę.
3. Najwyższy poziom użytkowych wód gruntowych znajduje się co najmniej **2,00m** poniżej wylotu oczyszczonych ścieków.
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. 519055609
NIP 8311819007 REGON 140859080

PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierzchowiska Pierwsze 62		1680		20.05.2016		
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		1,30	Pył	N
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej	3.50			Piasek średni	Ps

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, 99-100 Łask
 tel./fax 43 675 0099 tel. 519 055 509
 NIP 6811619207 REGON 1400850081

.....
(pieczęć firmowa)

Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 1680**, w miejscowości **Wierzchowiska Pierwsze 62**; 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 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ 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 43 675 00 99 tel. 51 90 66 60 9
NIP 8311619007 REGON 140869090

PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierchowiska Pierwsze 132		1284		20.05.2016		
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		1,30	Glina piaszczysta	Gp
2.00		2.00				
2.50		2.50				
3.00		3.00				
3.50	Nie dowiercono się do zwierciadła wody podziemnej	3.50		3,50	Piasek średni	Ps

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 konsultingowa i szkodowa
Greercon Sp. z o.o.
 ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask
 tel./fax 43 672 00 99 tel. 61 90 65 51
 NIP 8311819007 REGON 140254414

.....
(pieczęć firmowa)


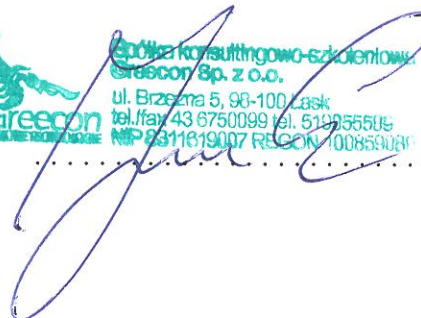
Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 1284, w miejscowości **Wierzchowiska Pierwsze 132**; 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 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ na dobę.
3. Nie dowercono 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
Grecon Sp. z o.o.
ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask
tel./fax 43 6750099 tel. 519055505
NIP 8811619007 REGON 140859080


PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierchowiska Pierwsze 28		1845		27.04.2016		
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	łł pylasty	lp
1.00		1.00		1,00	Pospółka gliniasta	Pog
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 6, 98-100 Łask
 tel./fax 43 675 00 99 tel. 51 90 55 50
 NIP 831 619 007 REGON 140864113

.....
(pieczęć firmowa)



Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 1845**, w miejscowości **Wierzchowiska Pierwsze 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 - 2,
 - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,30 m³**, (Qdob = ilość osób x 0,15 m³/Mxd)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ 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 43 675 00 98 tel. 51 905 50 19
NIP 8311819007 REGON 140859080

PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierchowiska Pierwsze 102		1045		20.05.2016		
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 gliniasty	Pg
1.00		1.00				
1.50		1.50				
2.00		2.00		2,00		
2.50		2.50			Glina	G
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
Greencon Sp. z o.o.
 ul. Byczyna 5, 93-100 Łask
 tel./fax 43 675 0099 tel. 519055511
 NIP 831164007 REGON 140088447

.....
(pieczęć firmowa)

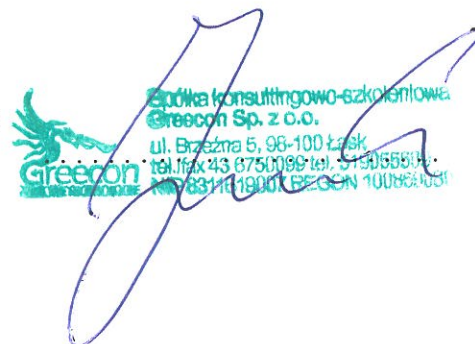
Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce **nr ew. 1045**, w miejscowości **Wierzchowiska Pierwsze 102**; 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.

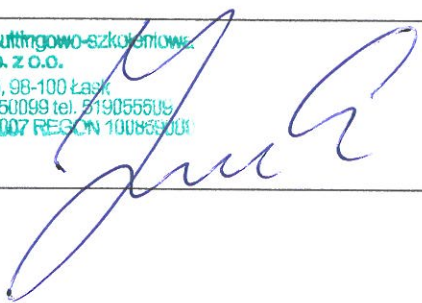
1. Ścieki pochodzić będą z budynku mieszkalnego **jednorodzinnego**, nie podłączonego do systemu kanalizacyjnego i zlokalizowanego poza obszarami stref ochronnych ujęć wody podziemnej.
 - Ilość osób (RLM – równoważna ilość mieszkańców), które będą korzystały z PBOŚ - **3**,
 - Dobowa ilość ścieków wprowadzanych do środowiska będzie wynosiła **0,45 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ 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 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 8750090 tel. 519066600
NIP 8811819007 REGON 100869080

PROFIL GEOLOGICZNY GRUNTU

Adres		Numer działki		Data wiercenia		
Wierzchowiska Pierwsze 141a		1303/4		19.05.2016		
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		0,30	Piasek gliniasty	Pg
1.00		1.00				
1.50		1.50		1,30		
2.00		2.00			Glina piaszczysta	Gp
2.50		2.50				
3.00	▼ 3,00	3.00				
3.50		3.50				
Informacja o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych - Zwierciadło wody nawierconej – ▼ Zwierciadło wody ustabilizowanej – ▼ 3,00						
Podpis i pieczęćka uprawnionej osoby		 Biuro konsultingowo-szkoleniowe Grescon Sp. z o.o. ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask tel./fax 43 6750099 tel. 219055505 NIP 881181807 REGON 100889001				



.....
(pieczęć firmowa)



Opinia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu odwiertów stwierdzamy, że na działce nr ew. 1301/4, w miejscowości **Wierzchowska Pierwsze 141a**; 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 **0,30 m³**,
($Q_{dob} = \text{ilość osób} \times 0,15 \text{ m}^3/\text{Mxd}$)
2. Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³ na dobę.
3. Najwyższy poziom użytkowych wód gruntowych znajduje się co najmniej **3,00 m** poniżej wylotu oczyszczonych ścieków.
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
Grescon Sp. z o.o.
ul. Brzeszka 5, 26-100 Łask
tel./fax 43 6750099 tel. 519055509
NIP 8811818007 REGON 140869080