

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
97-600 LIPNO



Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie
Gminy Kikół

Zamawiający:
Gmina Kikół, 87-620 Kikół, ul. Plac Kościuszki 7

Adres inwestycji:
Wież: Cietuchowo, Dąbrówka, Grodzień, Janowo, Jarczechowo, Kikół Wieś, Ko- łatek, Konotopie, Lubin, Moszczonno, Niedźwiedź, Sumin, Trutowo, Wola, Wolęcin.

Zespół projektowy:
Opracował: EKO-BUD Agnieszka Żółdowska 87-800 Włocławek, ul. Ziłłowa 1a NIP: 888-164-23-51
Projektant: Andrzej Miazek Nr uprawnień: UA-V-7342-5/85/94 WK
Branża: Sanitarna

Data wykonania: Styczeń 2014r.
Egz.4

Projekt podlega ochronie prawa autorskiego
Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994. Dz. U. nr 24, pozycja 83 z dnia 23.02.1994.
Właścicielem praw autorskich jest EKO-BUD Agnieszka Żółdowska, ul. Ziłłowa 1a, 87-800 Włocławek

ZAWARTOŚĆ OPACOWANIA

URZĄD POWIATOWY
W LIPNIE
ul. Starakowskiego 10 B
62-800 LIPNO
tel. 14 660 11 00

I. ZAWARTOŚĆ OPACOWANIA

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

III. UPRAWNIENIA ORAZ WPIS DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

IV. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

1. Opis technologii

2. Zestawienie dobranych urządzeń

3. Rysunki indywidualne dla każdej posesji

SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1. ZAMAWIAJĄCY
- 1.2. BIURO PROJEKTOWE
- 1.3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
- 1.4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA
- 1.5. PODSTAWY OPRACOWANIA

II. DANE WYJŚCIOWE

- 2.1. ILOŚĆ ŚCIEKÓW
- 2.2. JAKOŚĆ ŚCIEKÓW SUROWYCH
- 2.3. WYKAZ UŻYTKOWNIKÓW I WYLICZENIE WIELKOŚCI ŚCIEKÓW

III. ZAŁOŻENIA TECHNOLOGICZNE

- 3.1. ELEMENTY OCZYSZCZALNI - OPIS ORAZ DOBÓR
- 3.2. OSADNIK
- 3.3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY
- 3.4. PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW
- 3.5. SKRZYZOWANIA Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ
- 3.6. ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE
- 3.7. UWAGI KOŃCOWE

I.V. ZESTAWIENIE DOBRANYCH URZĄDZEŃ

V. SPIS RYSUNKÓW

- 5.1. PLAN SYTUACYJNY (SKALA 1:1000) DLA POSZCZEGÓLNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
- 5.2. PROFIL PRZEPŁYWU ŚCIEKÓW DLA POSZCZEGÓLNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
- 5.3. PRZEKRÓJ ROWU ROZSĄCZAJĄCEGO
- 5.4. SCHEMAT PRZYLĄCZA ELEKTRYCZNEGO
- 5.5. PRZEKRÓJ STUDNI KANALIZACYJNEJ

1. Informacje ogólne

1.1. Zamawiający

GINA KIKÓŁ
KIKÓŁ PLAC KOŚCIUSZKI 7
87-620 KIKÓŁ

URZĄD GROMADZKI
W KIKÓŁU
10 B
10 LIPNIE
10 LIPNIE
10 LIPNIE

1.2. Biuro projektowe

EKO-BUD AGNIESZKA ŻOŁĘDOWSKA
UL. ZIOŁOWA 1A
87-800 WŁOCŁAWEK

1.3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt dla indywidualnych przydomo-
wych oczyszczalni ścieków o wydajności do 5,0m³/d przewidzianych do realizacji na tere-
nie gminy Kikół pow. Lipno woj. kuj-Pom. we wsiach: **Ciełuchowo, Dąbrówka, Grodzien,
Janowo, Jarczechowo, Kikół Wieś, Kołatek, Konotopie, Lubin, Moszczonno,
Niedźwiedź, Sumin, Trutowo, Wola, Wołecin.**

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie rozwiązań technicznych
indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków odprowadzających ścieki do gruntu w
ilości nie większej niż 5,0m³/d.
Opracowanie jest podstawą do zgłoszenia prac budowlanych i uzyskania pozwolenia na
budowę.

Zakres opracowania obejmuje:

- indywidualny dobór urządzeń oczyszczalni ścieków (osadnik gnilny, drenaż rozsączający).
- lokalizację urządzeń oczyszczalni ścieków w terenie dla w/w posesji oraz przedstawienie
- lokalizacji na mapie w skali 1:1000.
- przedstawienie układu przepływu ścieków na profilu podłużnym.

1.5. Podstawa opracowania

Podstawę formalną stanowi umowa z zamawiającym oraz obowiązujące ustawy, normy i
przepisy branżowe:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 (Dz.U. nr 137; poz. 984) w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki odprowadzane do wód lub ziemi.
- Ustawa z dnia 18.07.2001 Prawo Wodne (Dz.U. nr 239; poz. 2019).
- Rozporządzenie MOŚZNIŁ z dnia 23.07.1998r (Dz.U. nr 93; poz. 590) w sprawie określenia rodzajów inwestycji szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi oraz ocen oddziaływania na środowisko.
- Ustawa z dnia 31.01.1980 o ochronie i kształtowaniu środowiska (Dz.U. nr 49/1994; poz. 196 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (Dz.U. nr 89; poz. 414).

Podstawy techniczne opracowania:

- Ustalenia z Zamawiającym oraz przyszłymi użytkownikami oczyszczalni dotyczące zakresu prac projektowych oraz rozwiązań technicznych.
- Mapa w skali 1:1000
- Wizje lokalne w terenie
- Informacje uzyskane od właścicieli posesji

II. Dane wyjściowe

2.1. Ilość ścieków

Ilość ścieków przypadająca na jednego mieszkańca określono na podstawie przeciętnych norm zużycia wody w gospodarstwach domowych wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 14.01.2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody. Na podstawie powyższego Rozporządzenia przyjęto, że ilość ścieków przypadająca na jednego mieszkańca na terenie nieskanalizowanym wynosi 1 RLM = 150 l/d.

2.2. Jakość ścieków surowych

Do oczyszczalni odprowadzane będą ścieki bytowo- gospodarcze o szacunkowych stężeniach zanieczyszczeń:

Tab.1

Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki po osadniku
BZT5(mgO2/L)	480	90-200
Zawiesina ogólna (mg/L)	350	40-120
Azot ogólny(mg/L)	60	30-40
Fosfor ogólny(mg/L)	30	10-30

2.3. Wykaz użytkowników oczyszczalni i wyliczenie ilości ścieków

Tab.2 Wyliczenie ilości ścieków.

Lp.	Nazwisko i Imię	Nr. posesji	Nr. ew. działki	RLM RLM=m ³ /d	Dobowy przepływ Q=[m ³ /d]
Ciełuchowo					
1.	Wiesław Pawłowski	-	304	4	0,6
2.	Łukasz Nowakowski	47	309/1	3	0,45
3.	Jan Goliński	58	327	10	1,5
4.	Jan Zarebski	28	246	4	0,6
5.	Tomasz Kowalski	13	119	4	0,6
Dąbrówka					
6.	Sławomir Gutmański	27	13/2	5	0,75
7.	Roman Boniecki	54	126/5	5	0,75
8.	Dariusz Zalewski	40	102	5	0,75
Grodzeń					
9.	Agnieszka Borkowska	36	87	6	0,9
10.	Miroslaw Gralicki	54	12/1	5	0,75
11.	Mariusz Wasilewski	10	259/2	4	0,6
12.	Lech Głowiński	22	315/2	5	0,75
Jarczewo					
13.	Danuta Gracyk	20	1/3	8	1,2
14.	Mirosław Myszkowski	-	67/1,67/2,639/2	4	0,6
15.	Józef Szeferksi	10	82	5	0,75
Kikot wieś					
16.	Paweł Lorenc	35	487/2	4	0,6
17.	Przemysław Lorenc	-	487/1	5	0,75
Kołatek					
18.	Dorota Skowrońska	7	75	5	0,75
19.	Ryszard Pipczyński	6	217	5	0,75
Kołat Rybniki					
20.	Reginald Sztangierski	4	100	4	0,6
Konotopie					
21.	Dariusz Grębicki	23	38/1	5	0,75
22.	Mieczysław Grębicki	18	24/2	5	0,75
Lubin					
23.	Krzysztof Zarebski	19	170/1	3	0,45
24.	Grażyna Żelazkiewicz	27	199/7	6	0,9

URZĄD GOSPODARSTWA POWIATOWEGO
W LIPNIE
ul. Świdnicka 108
62-400 Lipno
tel. 17 744 40 00
fax 17 744 40 08
e-mail: biuro@lipno.gov.pl

Lp.	Nazwisko i Imię	Nr. posesji	Nr. ew. działki	RLM TRLM=m ³ /d	Q=[m ³ /d]
25.	Tomasz Archaniołowicz	69	378/1	3	0,45
26.	Paweł Górski	64	242	6	0,9
27.	Henryk Miłkojczyk	16	176	5	0,75
28.	Jan Wiśniewski	Lubinek 15	134	3	0,45
29.	Adam Pirgański	Lubinek 1	76	4	0,6
30.	Kazimierz Kowalski	78	224/1	7	1,05
Moszczone					
31.	Krzyszyna Piotrowska	52	111/1	5	0,75
Niedźwiedz					
32.	Marian Kozłowski	37	103/2	6	0,9
33.	Piotr Rogoziński	41	261	3	0,45
Sumin					
34.	Michał Wnuczko	26	40/1	10	1,5
35.	Zbigniew Podlaskowski	74	81	6	0,9
36.	Janusz Rogoziński	5	16/2	7	1,05
37.	Iwona Rempuszczyńska	74a	82/2	4	0,6
Trutowo					
38.	Stanisław Wierchowski	24	21/2	4	0,6
39.	Katarzyna Harastowicz	47	195	6	0,9
40.	Władysław Manerowski	19	26/6,26/8	7	1,05
Walentowo					
41.	Leszek Niedziałkowski	-	72/3	4	0,6
42.	Agnieszka Piotrkiewicz	17	67	6	0,9
Wawrzonkowo					
43.	Zygmunt Marciniak	16	326/1	5	0,75
Wola					
44.	Stanisław Falszewski	92	256/2,256/7	7	1,05
45.	Mirosława Stempka	82	81/7	4	0,6
Wołęcin					
46.	Marian Kamiński	25	64/1	8	1,20
47.	Paweł Krawecki	38	200	5	0,75
48.	Robert Kwaśniewski, Teresa Kwaśniewska	55	138/1	5	0,75

III. Założenia technologiczne

3.1. Elementy oczyszczalni ścieków.

Ścieki pochodzące z własnego gospodarstwa domowego lub rolnego mogą być wprowadzane do ziemi, w granicach gruntu stanowiącego własność wprowadzającego, jeśli spełnione są łącznie następujące warunki:

- Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³/d
- miejsce wprowadzania ścieków oddzielone jest warstwą gruntu o miąższości co najmniej 1,5 m od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych.

Rozwiązania techniczne przydomowych oczyszczalni ścieków powinny gwarantować taki stopień oczyszczania ścieków bytowo- gospodarczych odprowadzanych z posesji, aby parametry ścieków oczyszczonych spełniały w/w wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 08.07.2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr.168,poz. 1763).

Lokalizując instalację oczyszczalni na terenie posesji należy zachować odległości wynikające z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr. 75. 2002 r).

Jako rozwiązanie projektowe przyjęto oczyszczalnie ścieków opartą na technologii osadnika gnilnego i drenażu rozszczepowego.

Ścieki bytowe z wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej budynku odprowadzane będą do osadnika gnilnego. Kolejno podczyszczzone ścieki zostaną odprowadzone do gruntu przy pomocy systemu drenażu rozszczepowego.

3.2. Osadnik gnilny

Osadnik będzie pełnił rolę wstępnego oczyszczania oraz retencjonowania ścieków odprowadzanych z gospodarstwa domowego. W osadniku będą zachodziły zjawiska sedymentacji i flotacji- oddzielane będą substancje lekkie (oleje, tłuszcze) od cząstek sedymentujących opadających na dno zbiornika.Osąd odkładający się w osadniku powinien być wypompowany raz do roku w celu uniknięcia zatykania się w zbiornika. Każda z komór osadnika powinna być wyposażona we własną kanalizacyjny umożliwiający usuwanie osadu. Osadnik musi być wyposażony w pion kanalizacyjny z wywiewką o średnicy nie mniejszej niż 110 mm.

Niezbędną pojemność osadnika gnilnego V obliczono zakładając 3 dobowe przetrzymywanie ścieków.

3.3. Drenaż rozszczepowy

Drenaż rozszczepowy jest to układ perforowanych rur PVC 110 wprowadzających ścieki wypływające z oczyszczalni do gruntu. W trakcie przepływu ścieków przez warstwę gruntu następuje ich doczyszczanie.

Optymalna głębokość posadowienia drenażu rozszczepowego powinna wynosić 50-60 cm.p.p.t. Układ drenów należy montować z optymalnym spadkiem około 0,5 %

Drenaż należy układać na następujących warstwach gruntu (od góry):

- warstwa rozsączająca (miąższość ok. 50 cm) żwir płukany 16-32 mm
- warstwa rozsączająca (miąższość ok. 70 cm) piasek drobny płukany 0-2mm.

UWAGA: w przypadku gruntu o dobrej przepuszczalności warstwy wspomagającej nie stosujemy

Drenaż powinien być przykryty warstwami:

- żwir płukany (miąższość ok. 10 cm) 16-32 mm
- geowłókna
- grunt rodzimy (miąższość 40-80 cm)

Minimalna odległość między nitkami drenażu powinna wynosić 150 cm.

Minimalna odległość drenażu od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych powinna wynosić 150 cm.

W przypadku gdy poziom wodonośny wód podziemnych jest płytszy niż 150 cm od instalacji drenażu, należy ułożyć drenaż w kopcu filtracyjnym o odpowiedniej wysokości. Na początku i końcu drenażu rozsączającego zamontować studzienkę rozdzielczą PE 425 i studzienkę zamykającą PE 425 zgodnie z zaleceniami producenta.

Studzienki drenażu pozwalają na okresową kontrolę potwierdzającą prawidłowe funkcjonowanie drenażu i drożność przewodów rozprowadzających. Stanowią wraz z dodatkowym kominkiem napowietrzającym, wentylację niską sieci rozsączającej. Studzienki powinny być wyposażone w szczelną pokrywę w otwory wlotowe w wymaganej ilości oraz średnicy.

Drenaż rozsączający został zwymiarowany na przepływ dobowy ścieków $Q [m^3/d]$ i dopuszczalne obciążenie hydrauliczne powierzchni infiltrującej $[m^3/m^2d]$.

Minimalną długość drenażu obliczono wykorzystując następujący wzór:

$$L_{min} = Q / q_{dop} \times S [m], \text{ gdzie:}$$

L_{min} - minimalna długość drenażu [m]

Q - dopływ przepływ ścieków $[m^3/d]$, $Q = 1,20 m^3/d \times 1 RLM$

q_{dop} - dopuszczalne obciążenie hydrauliczne $[m^3/m^2d]$

grunt o dobrej przepuszczalności ($\sim 0,032 m^3/m^2d$)

grunt o słabej przepuszczalności ($\sim 0,018 m^3/m^2d$)

S - obwód zwilżony [m], $S = 0,5m$

Przy założeniu schematu oczyszczalni ścieków składającego się z osadnika gnilnego wyznaczono długości minimalne drenażu rozsączającego:

Długość drenażu L_{min} przy $q_{dop} = 0,032 m^3/m^2d$ przypadająca na 1 RLM wynosi

$$L_{min} = 18,75m$$

Długość drenażu L_{min} przy $q_{dop} = 0,018 m^3/m^2d$ przypadająca na 1 RLM wynosi

$$L_{min} = 33,33m$$

Uwaga: Drenaż rozsączający dobrano indywidualnie dla każdego z gospodarstw przyjmując jako wyjściowe powyższe obliczenia oraz dostępną powierzchnię terenu.

3.4. Przepompownie ścieków

Z uwagi na zbyt duże zagłębienie istniejącej kanalizacji na terenach lokalizacji oczyszczalni ścieków jak również wysoki poziom wód gruntowych zachodzi konieczność zastosowania dwóch typów przepompowni ścieków.

PROJEKTOWO POMIATOWO
W LIPNIU
SZCZEPANOWSKIEGO 10 B
07-400 LIPNO

A.Przepompownia ścieków surowych

Zaprojektowano przepompownię o wysokości $h=2,5m$. Stanowi ją monolityczny zbiornik wykonany z PEHD o o średnicy 800mm. Przepompownie należy posadowić na podsypce piaskowo-cementowej o grubości 25 cm. Następnie zbiornik należy napętnić czystą wodą i obsypać piaskiem. Grubość obsypki bocznej winna wynosić 25cm. Przepompownia wyposażona jest w pompę do ścieku surowego o min przełocie 50mm, wykonana ze stali szlachetnej i mocy 1,1kW oraz w skrzynkę zasilającą wyposażoną w zabezpieczenie elektryczne oraz w szczelną pokrywę. Lokalizacja przepompowni zgodnie z planem sytuacyjnym.

B.Przepompownia ścieków podczyszczonych

Zaprojektowano przepompownię o wysokości $h=2,0m$. Stanowi ją monolityczny zbiornik wykonany z PEHD o o średnicy 600mm. Przepompownie należy posadowić na podsypce piaskowo-cementowej o grubości 25 cm. Następnie zbiornik należy napętnić czystą wodą i obsypać piaskiem. Grubość obsypki bocznej winna wynosić 25cm. Przepompownia wyposażona jest w pompę do brudnej wody o min przełocie 15mm, wykonana ze stali szlachetnej i mocy 0,20kW oraz w skrzynkę zasilającą wyposażoną w zabezpieczenie elektryczne oraz w szczelną pokrywę. Lokalizacja przepompowni zgodnie z planem sytuacyjnym.

Na tablicy obwodowej należy zainstalować szynę montażową, na której zostanie zamontowany wyłącznik różnicowo prądowy nadmiarowy P 312 25A 30mA B 10A i wyprowadzony obwód YDYo 3 x 1,5 mm² montowany w listwie PCV i wyprowadzony na zewnątrz budynku gdzie należy zainstalować wyłącznik silnikowy M660 o zakresie wyzwalacza termicznego 1,5mm² i zakończony gniazdem wtykowym P 17 Temptra 2P + Z z wyłącznikiem. Sterowanie pracą pompy odbywać się będzie wyłącznikiem pływającym instalowanym wraz z pompą.

Wykonane należy uzium o rezystancji 30 Ohm do którego przyłączyć przewód ochronny. Przewody winny posiadać trwałe oznaczenia kolorów:

L1 fazowy – czarny lub brązowy
N neutralny – niebieski
PE ochronny – żółto-niebieski

Uwaga: Przewody tłoczne docieplić 50cm warstwą keramzytu.

3.5.Skryzowanie z istniejącą infrastrukturą

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w rejonie skryzowania z istniejącą infrastrukturą należy powiadomić odpowiednich gestorów sieci. Roboty ziemne w lokalizacji skryzowania z istniejącą infrastrukturą należy prowadzić ręcznie. W przypadku wykonania przejścia kanalizacją poniżej istniejącego przewodu telekomunikacyjnego proponuje się następujące zabezpieczenie:

- pod przewód podłożyć deskę podporową 2" na całej szerokości wykopu
- nad wykopem ułożyć deski nośne (2 krawędziaki 15x15cm)
- deskę podporową oraz deski nośne sprząć strzemionami wykonanymi z drutu o średnicy 5mm ułożonymi w rozstawie co 50 cm

- po ułożeniu przewodów kanalizacyjnych podłoże zagęścić oraz pozostawić deskę

W lokalizacji skrzyżowania z ułożonym poniżej kanalizacją istniejącym przewodem

wodociągowym należy wykonać obsypkę z piasku i zagęścić grunt pod przewodem

kanalizacyjnym .

W przypadku przejścia kanalizacji w rejonie istniejącej sieci melioracyjnej, uszkodzone sączy melioracyjne należy naprawić.

W każdym przypadku skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą należy zastosować rurę stalową ochronną-zgodnie z planem sytuacyjnym.

3.6.Roboty ziemne i montażowe

A.Transport i składowanie

W zależności od długości odcinków należy stosować samochody skrzyniowe, przy

odcinkach dłuższych o więcej niż 1 km skrzyni ładunkowej należy stosować przyczepy

cokołowe. Na śródkach transportowych rury powinny być ułożone na podkładkach

drewnianych stanowiących równe podłoże z zabezpieczeniem przed przesuwaniem i

przetaczaniem. Wysokość składowania rur nie może być większa niż 2m.końce rur

powinny być zabezpieczone kapturkami ochronnymi lub wkładkami. Zestawy osadnika

gnilnego muszą być transportowane na samochodach o odpowiedniej długości i być

uniemożliwione. Wysokość ładunku nie może być większa niż 2m.Rozładunek oraz

składowanie wykonane zgodnie z zaleceniami producenta, pamiętając aby kompletne

zestawy oczyszczalni składować na odpowiednio gładkiej powierzchni, wolnej od ostrych

występów i w pozycji pionowej i tak aby nie powodować odkształceń.

B.Roboty ziemne

Zasady prowadzenia robót ziemnych prowadzone w gruntach nieskalistych obejmują:

- wykopy liniowe otwarte w gruncie kat. III,IV i V

- oczyszczanie i wykonanie dna wykopu

- zasypanie wykopów z ubijaniem

Wykopy pod kanały o szer. 0,90m w gruntach kat III, IV i V należy wykonać :

-w terenie otwartym mechanicznie koparkami podsiębrymi o poj. łyżki 0,25 m3 do 0,6 m3

-w terenie o zwartej zabudowie i dużym zagęszczeniu uzbrojenia podziemnego -ręcznie

Wykop pod przyłączenie oraz kanał ścieków podczyszczonych należy rozpocząć od

najniższego punktu.Wykopy pod kanały wykonać z minimalnym spadkiem odpowiednim

dla średnicy rur.Wykonać wykop otwarty z przekopaniem o 10 cm podsypki piaskowej.

Ziemie składać obok wykopu,dno wykopu wyrównać warstwą 10 cm piasku tak aby rury

leżały całą powierzchnią na podsypce. Wykonać zasypkę rurociągów piaskiem gr.15 cm,

obsypka kanału musi być prowadzona, aż do uzyskania grubości warstwy przynajmniej

0,20m (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury pozostającą głębokość wykopu zakopać

gruntem rodzimym .

Nadmiar gruntu z ukopu należy rozplantować po terenie właściciela gruntu lub wywieźć z

miejsca budowy.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonanego wykopu krzyżujące się

lub biegnące równolegle powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem wraz z

zabezpieczeniem ich eksploatacji.

W LIPNI
sierpnia 10 B

Przejsčia rurociągów przez elementy betonowe wykonac jako szczelne za pomocą tulei uszczelniających.

Uwaga : Zabrania sie montazu rurociągów przy temperaturze ponizej -5 stop.

C.Montaz przewodów

Montaz nalezy wykonac zgodnie z zaleceniami producenta rur. Przewody odprowadzajace scieki ulozyć ze spadkiem odpowiednim dla rur o danej srednicy.

Do montazu przewodów w wykopie otwartym przystapic po czesciowym odbiorze technicznym wykopu i podloza. Wlaczzenie do istniejacej instalacji kanalizacyjnej wykonanej z innej materialu niz PVC wykonac za pomocą ksztatek przejsciowych. Rury przed opuszczeniem do wykopu nalezy oczyścić od wewnatrz i zewnatrz z ziemi oraz sprawdzic czy nie ulegly uszkodzeniu podczas transportu. Na dnie wykopu ulozyć rurociagi o potaczaniach kielichowych z pierścieniem gumowych wsuwajac bosy koniec kolejnej rury, nalezy pamietac aby kierunek splywu scieków kierowany byl w kielich rury . Wykonac probe szczelnosci zgodnie z zaleceniami producenta.

D.Montaz studni rewizyjno-zbiorczych

Montaz studzienek PE 425mm nalezy wykonac zgodnie z instrukcja producenta Studnie nalezy na calej wysokosci obsypac piaskiem oraz przykryc pierścieniem betonowym z plyta betonowa a w miejscach narazonych na duze obciazenie nalezy zastosowac wzaz typ ciezki i rure teleskopowa.

E.Montaz kabla zasilajacego

Kabel energetyczny YKY 3x1.5mm nalezy ulozyć w ziemi na glębokości min. 70 cm wzduz rurociągów.Przed ulozeniem kabla wykonac podsypke piaskowa o gr.0,1m.Nasypnie kabel nalezy zasypac 20cm warstwa piasku i oznaczyc folia niebieska o grubosci min, 0,5mm i szer. 20 cm.Pozostala glębokość zasypac warstwa gruntu rodzimego. Skrzyzowania kabla z innym uzbrojeniem podziemnym wykonac oslaniajac kabel rura PVC FI 75.

F.Montaz osadnika gnilnego

Scieki do osadnika gnilnego nalezy doprowadzic przewodami kanalizacji ziemnej PVC o srednicy 160 mm ze spadkiem 1,5-2,0%. Przed osadnikiem w ciagu przykanalika przewiodziano zamontowanie rewizji DN 110mm. Poszczegolne stopnie oczyszczalni za osadnikiem gnilnym ulozyć z rur PVC Ø 110 mm ze spadkiem 0,5-1,5% zgodnie z kierunkiem przeplywu scieków. Dlugosci poszczegolnych odcinków instalacji przewodowej pokazane zostaly na rysunkach. Wszystkie przewody kanalizacji ziemnej nalezy ukladac na podsypce piaskowej. Osadnik gnilny nalezy posadowic na plycie betonowej w jak najmniejszym wykopie, pozwalajacym na prace montazowe. Plyta powinna miec punkty montazowe do zainstalowania dolnych kotw utrzymujacych osadnik(uzgodnic dostawe z producentem). Zbiorniki na plytach nalezy dokladnie wy poziomowac. W czasie zakopywania przestrzen ok. 30 cm

być napelniane wodą.

Uwaga:

- nych.

PCV 110 mm. Zastosować końcówkę wywiewną typu EXTAT.

3.7. Uwagi końcowe

BHP.

[illegible]

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Lp	Nazwisko i Imię	Nr.Pos.	Nr.Dz.	RLM	Dob przepływ ścieków Q=[m3/d]	Osadnik	Drenaż rozciągający	Przepompownia	Studnia rewizyjna	Rura PVC 110mm	Rura PVC 160mm	Rura Pe 32/50mm	Przewód 3x1,5mm	Geowłknina	Rura ochronna
Cieluchowo															
1.	Wiesław Pawłowski Stanisława Pawłowska	-	304	4	0,6	2500	60	-	-	35	6	-/-	-	60	-
2.	Łukasz Nowakowski	47	309/1	3	0,45	2500	45	-	-	30	8	-/-	-	45	-
3.	Jan Goliński	58	327	10	1,5	5000	96	-	1	45	10	-/-	-	96	-
4.	Jan Zarebski	28	246	4	0,6	2500	72	-	-	36	6	-/-	-	72	-
5.	Tomasz Kowalski Marzena Kowalska	13	119	4	0,6	2500	75,kopiec	Ścieki oczyszczone	-	40	20	10/-	30	75	3
Dąbrówka															
6.	Sławomir Gutnański	27	13/2	5	0,75	2500	60,kopiec	Ścieki oczyszczone	1	40	20	10/-	30	60	3
7.	Roman Boniecki	54	126/5	5	0,75	2500	60	-	-	40	18	-/-	-	60	-
8.	Dariusz Zalewski	40	102	5	0,75	2500	75	-	-	40	12	-/-	-	75	-
Grodzeń															
9.	Agnieszka Borkowska	36	87	6	0,9	3000	80	-	-	40	9	-/-	-	80	-
10.	Mirosław Gralicki Katarzyna Grałicka	54	12/1	5	0,75	2500	75	-	-	40	7	-/-	-	75	-
11.	Mariusz Wasilewski Ewa Wasilewska	10	259/2	4	0,6	2500	60	-	1	40	15	-/-	-	60	3
12.	Lech Głowiński Gertruda Głowińska	22	315/2	5	0,75	2500	60	-	-	40	10	-/-	-	60	-
Jarczechowo															
13.	Danuta Gracyk	20	1/3	8	1,2	4000	80,kopiec	Ścieki oczyszczone	3	40	45	20/-	30	80	10
14.	Mirosław Myszowski Małgorzata Myszowska	-	67/1 57/2 639/2	4	0,6	2500	60	-	-	30	15	-/-	-	60	-
15.	Józef Szeferksi	10	82	5	0,75	2500	75	-	-	40	18	-/-	-	75	-
Kikół Wieś															
16.	Paweł Lorenc	35	487/2	4	0,6	2500	60	-	-	35	6	-/-	-	60	-
17.	Przemysław Lorenc	-	487/1	5	0,75	2500	60	-	1	35	25	-/-	-	60	-

LP	Nazwisko i Imię	Nr.Pos.	Nr.Dz.	RLM	Dob.przepływ ścieków Q=[m3/d]	Reaktor m3/d	Drenaż rozszczający	Przepompownia	Studnia rewizyjna	Rura PVC 110mm	Rura PVC 160mm	Rura Pe 32/50mm	Przewód 3x1,5mm	Geowłóknina	Rura ochronna
Kołatek															
18.	Dorota Skowrońska	7	75	5	0,75	2500	80	-		40	6	-/-	-	80	-
19.	Ryszard Pipczyński Dorota Pipczyńska	6	217	5	0,75	2500	75	-	-	40	35	-/-	-	75	-
Kołat Rybniki															
20.	Reginałd Szlangierski	4	100	4	0,6	2500	60	-	1	35	8	-/-	-	60	-
Konotopie															
21.	Dariusz Grębiński Iwona Grębińska	23	38/1	5	0,75	2500	60	-	-	40	5	-/-	-	60	-
22.	Mieczysław Grębiński Anna Grębińska	18	24/2	5	0,75	2500	60	-	-	35	10	-/-	-	60	-
Lubin															
23.	Krzysztof Zarebski	19	170/1	3	0,45	2500	45	-	1	30	30	-/-	-	45	3
24.	Grażyna Żelazkiewicz	27	199/7	6	0,9	3000	60	-	-	36	5	-/-	-	60	-
25.	Tomasz Archaniałowicz Bożena Archaniałowicz	69	378/1	3	0,45	2500	45	-	-	40	5	-/-	-	45	-
26.	Paweł Górski Renata Górską	64	242	6	0,9	3000	64	Ścieki surowe	-	35	14	-/10	30	64	-
27.	Henryk Mikołajczyk Katarzyna Mikołajczyk	16	176	5	0,75	2500	80	-	-	40	14	-/-	-	80	5
28.	Jan Wiśniewski	Lubinek 15	134	3	0,45	2500	60	-	-	32	5	-/-	-	60	-
29.	Adam Pirzgański	Lubinek 1	76	4	0,6	2500	75	-	1	38	15	-/-	-	75	-
30.	Kazimierz Kowalski Krystyna Kowalska	78	224/1	7	1,05	2500	75,kopiec	Ścieki oczyszczone	-	40	20	10/-	30	75	3
Moszczone															
31.	Krystyna Piotrowska	52	111/1	5	0,75	2500	72	-	-	36	6	-/-	-	72	-
Niedźwiedź															
32.	Marian Kozłowski	37	103/2	6	0,9	3000	80	-	-	40	25	-/-	-	80	-
33.	Piotr Rogoziński Krystyna Rogozińska	41	261	3	0,45	2500	45,kopiec	Ścieki oczyszczone	-	35	24	25/-	30	45	5

LP	Nazwisko i Imię	Nr.Pos.	Nr.Dz.	RLM	Dob.przepływ ścieków Q=[m3/d]	Reaktor m3/d	Drenaż rozszczajający	Przepompownia	Studnia rewizyjna	Rura PVC 110mm	Rura PVC 160mm	Rura Pe 32/50mm	Przewód 3x1,5mm	Geowłóknina	Rura ochronna
Sumin															
34.	Michał Wnuczko	26	40/1	10	1,5	4000	90	-	-	40	5	-/-	-	-	-
35.	Zbigniew Podlaskowski Elżbieta Podlaskowska	74	81	6	0,9	3000	80	-	-	40	14	-/-	-	80	-
36.	Janusz Rogoziński	5	16/2	7	1,05	3000	80, kopiec	Ścieki oczyszczone	-	40	10	4/-	30	80	-
37.	Iwona Rempuszcowska	74a	82/2	4	0,6	2500	75	-	1	45	15	-/-	-	75	-
Trutowo															
38.	Stanisław Wierchowski Irena Wierchowska	24	21/2	4	0,6	2500	60	-	-	35	5	-/-	-	60	-
39.	Katarzyna Harasiewicz	47	195	6	0,9	3000	100	-	-	40	8	-/-	-	100	-
40.	Władysław Manerowski Anna Manerowska	19	26/6 26/8	7	1,05	3000	80	-	-	40	6	-/-	-	80	-
Walentowo															
41.	Leszek Niedziatkowski Gabriela Niedziatkowska	-	72/3	4	0,6	2500	60	-	-	45	10	-/-	-	60	-
42.	Agnieszka Piotrkiewicz	17	67	6	0,9	3000	75	-	-	40	5	-/-	-	75	-
Wawrzonkowo															
43.	Zygmunt Marciniak Maria Marciniak	16	326/1	5	0,75	2500	80	-	-	40	8	-/-	-	80	-
Wola															
44.	Stanisław Falszewski Barbara Falszewska	92	256/2,2 56/7	7	1,05	3000	64, kopiec	Ścieki oczyszczone	-	36	4	20/-	30	64	5-
45.	Mirosława Stempka	82	81/7	4	0,6	2500	45, kopiec	Ścieki oczyszczone	1	30	20	5/-	40	45	-
Wołęcin															
46.	Marian Kamiński Bożena Kamińska	25	64/1	8	1,20	4000	90	Ścieki surowe	1	36	12	-/10	25	90	-
47.	Paweł Krażewski Waldemar Krażewski	38	200	5	0,75	2500	75	-	-	40	5	-/-	-	75	5
48.	Robert Kwaśniewski, Renate Kwaśniewska Teresa Kwaśniewska	55	138/1	5	0,75	2500	75, kopiec	Ścieki oczyszczone	-	44	14	11/-	30	75	-

mgr inż. Andrzej Włazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacji wewnętrzno-izyacyjnych
i urządzeń sanitarnych w odniesieniu do instalacji wodociągowej i kanalizacyjnych
nr 04-V-73442-5/86/94 WVK
KUP/15/1564/01

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
10 LIPNIA 2015 R.

**Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków**

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
27-600 LIPNO

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Wiesław Pawłowski, Stanisława Pawłowska
Miejscowość: Cietuchowo
Numer działki: 304

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15
Warstwa wspomagająca: tak
Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm
Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-energetycznej (wzrostyenergetyki)
w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych
nr 134-V-7042-CPB/2014 WKK

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
62-600 LIPNO

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.77

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
----	---------------------	-----------	--------

1 (małżeństwo)
WIEŚLAŃ PAWŁOWSKI Rodzice: STANISŁAW, JANINA
CIEŁUCHOWO 51; 87-620 KIKÓŁ;
STANISŁAWA PAWŁOWSKA Rodzice: JAN, HALINA
CIEŁUCHOWO 51; 87-620 KIKÓŁ;

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasifikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
------------	------	-------------------	-------------	--	------------------------	-------------------------	---

304	3	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIVA	2.84	5.93	WL1L/00007865/6
			Pastwiska trwałe	PSIV	0.14		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.14		
			Grunty orne	RIIIb	2.49		
			Grunty orne	RIIIIa	0.32		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : pięć ha, dziewięćdziesiąt trzy ar.
5.93 ha

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgze wieczystej

Województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina Kikół
Obszar Cieluchowo
Działka nr: 304

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

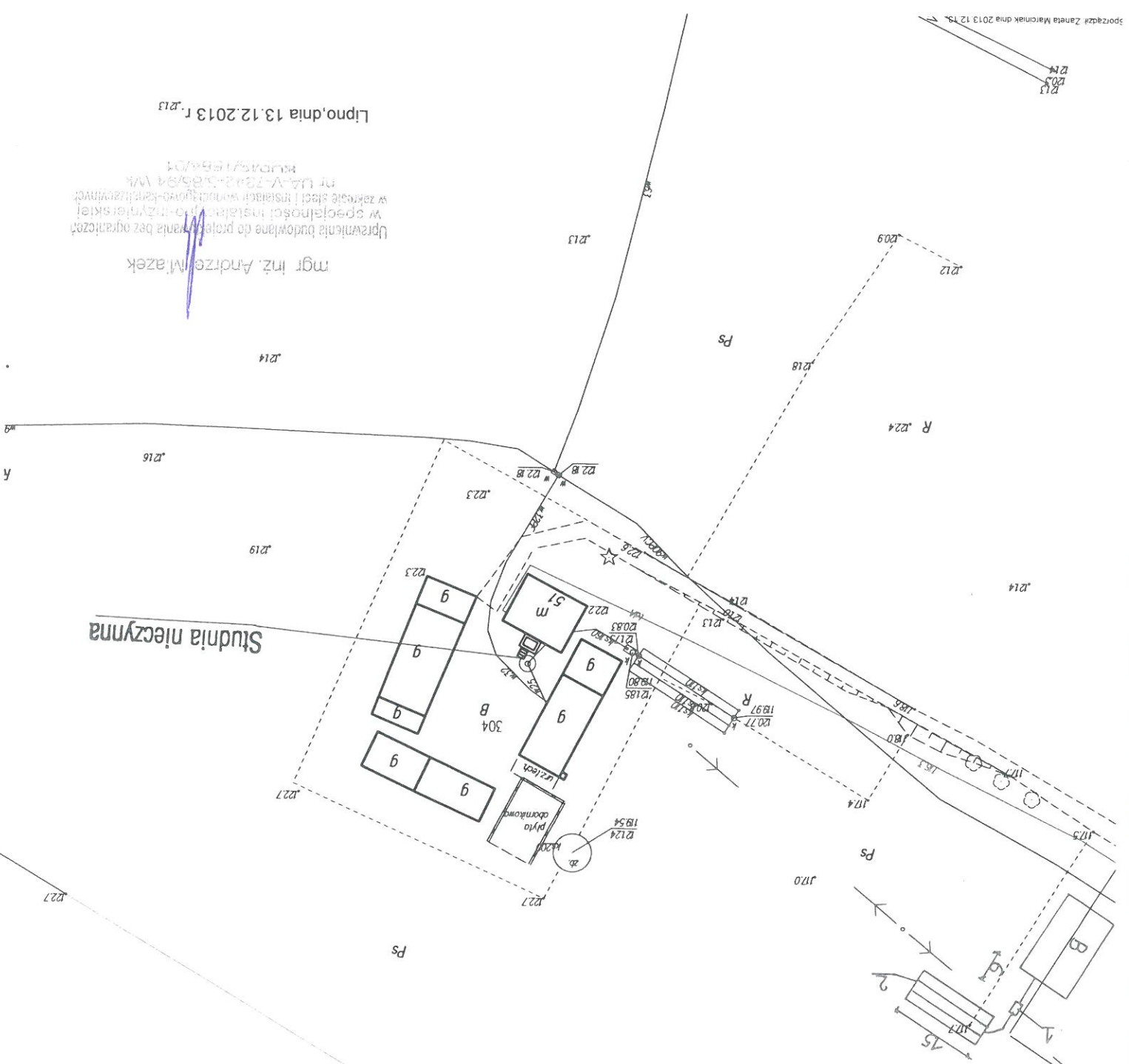
Skala 1:1000

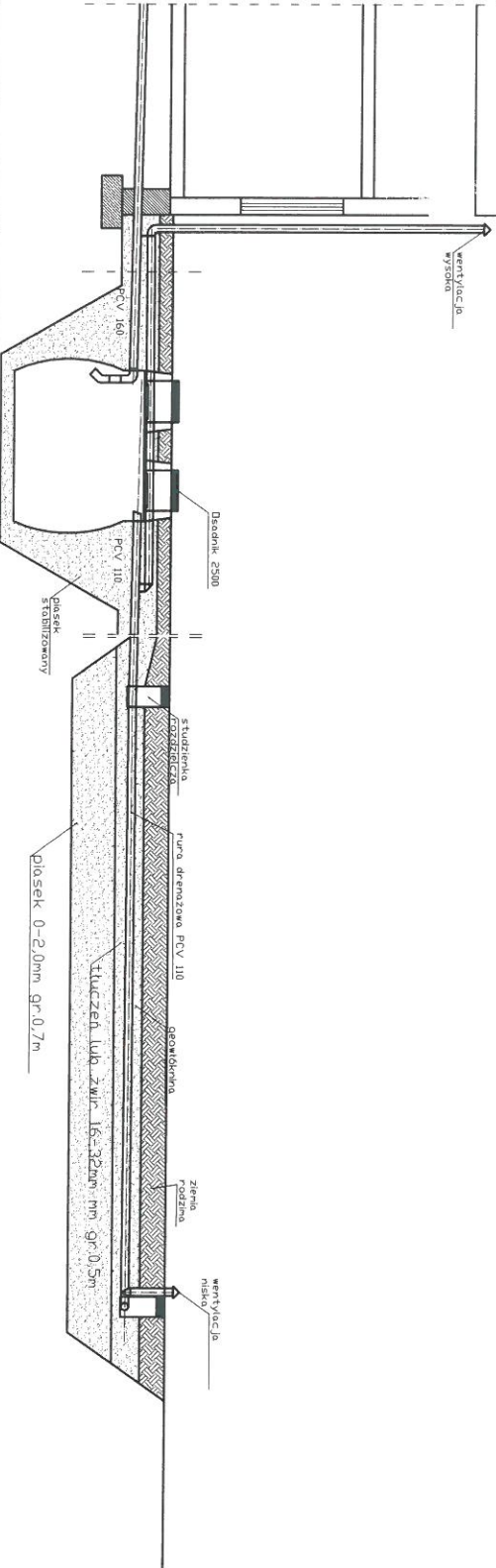
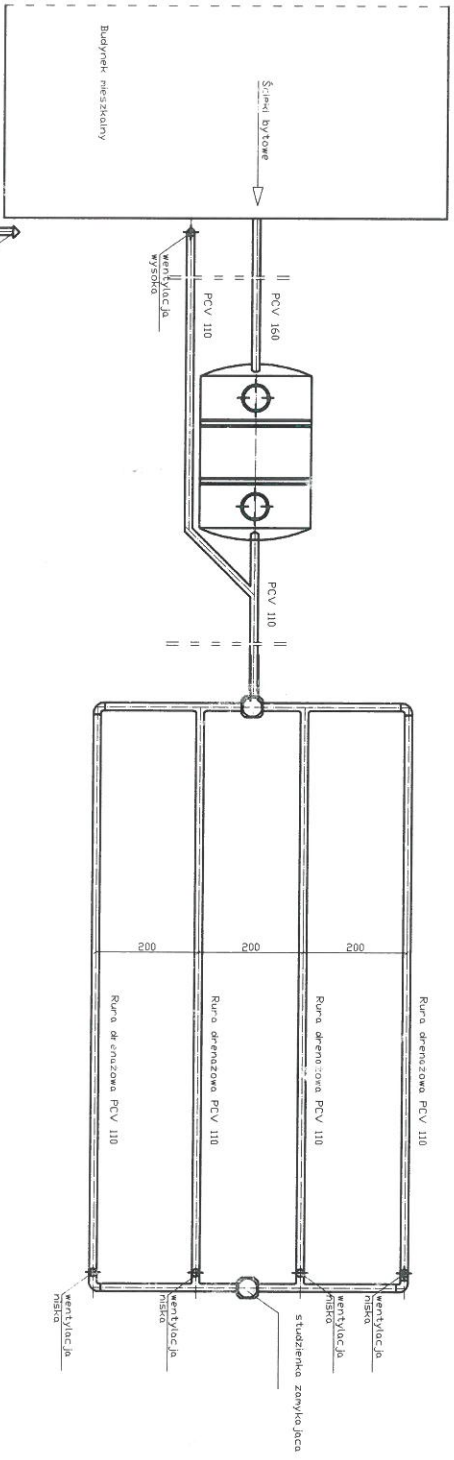
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozprowadzania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

STANOWISKO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Białakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
tel. 66 210 10 10

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający





spadek	1,5-2,0 ‰	Oszczek 2500	1,00%	0,50%
materiał budowlany	PCV 160	PCV 110		
ciężkość [m]	6,00	2,5000	7,00	15,0000
				rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110

Obiekt		Przydomowa oczyszczalnia ścieków Wiesław Pawłowski, Stanisława Pawłowska Cietuchowo, Dz. nr. 304, gm. Kikid	
Tytuł		Rozwinięcie instalacji	
rysunku		imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK	
Projektant		UA-V-7342-5/85/94 WK	
		data	1.2014
		podpis	

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
14 LIPNIA 2014

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Łukasz Nowakowski
Miejscowość: Cietuchowo 47
Numer działki: 309/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozciągającego: 3
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15
Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozciągającej: 50cm
Głębokość warstwy rozciągającej: 50cm
Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.
Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Przebieg budowlany do projektowania nie ogranicza
w szczególności realizacji inwestycji w zakresie
inżynierskich i technicznych
17.11.2014 r. 13.09.14 WVK

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(141)

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.42

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
1	ŁUKASZ NOWAKOWSKI Rodzice:KRYSZTIAN,MARIA CIEŁUCHOWO 47; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
309/1	3	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIIIB	0.24	0.54	KW 20496
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.05		
			Grunty orne	RIVa	0.25		

Razem powierzchnia działek :

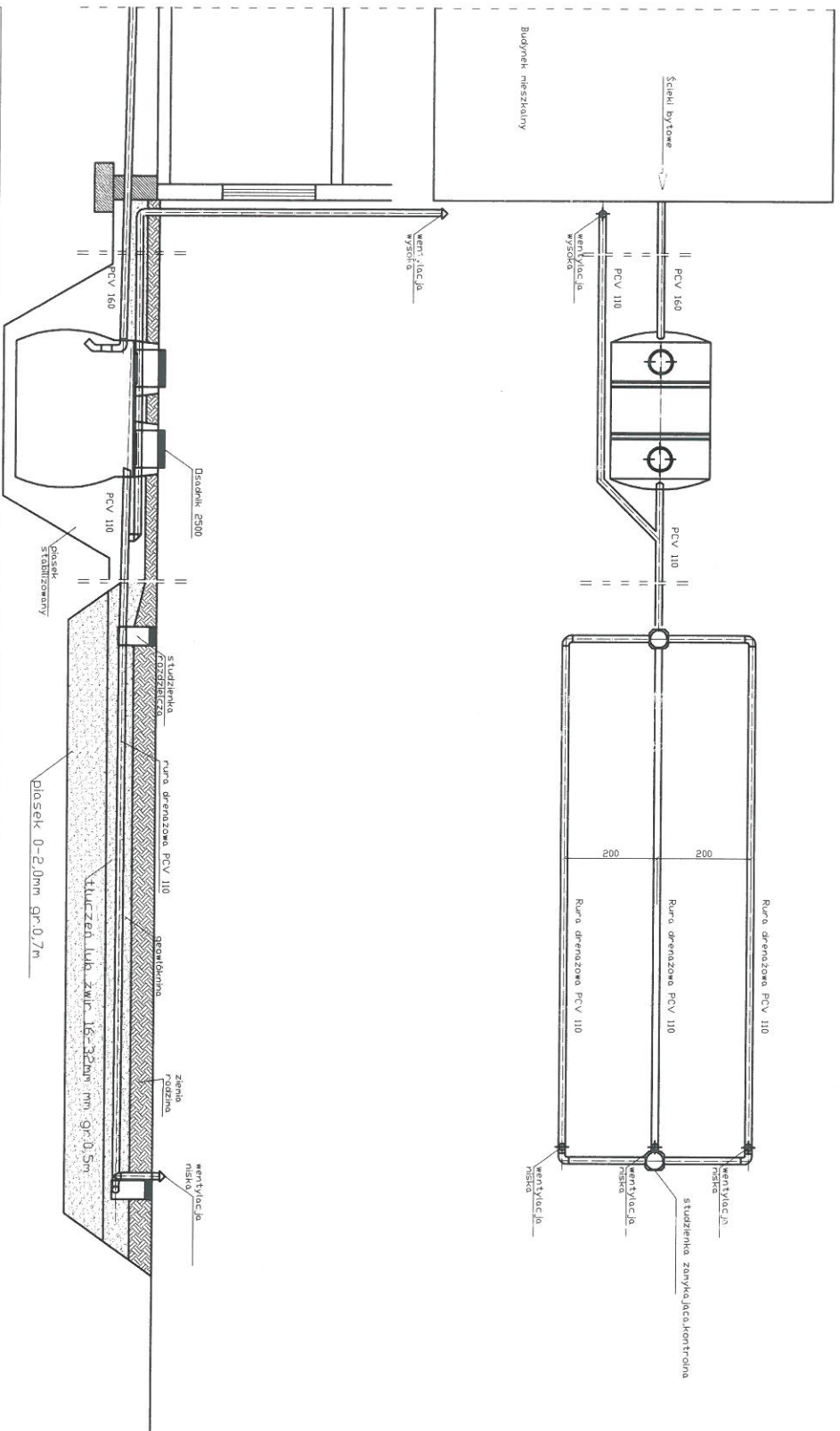
0.54 ha

Słownie : pięćdziesiąt cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej



spadek	1,5-2,0 ‰	Desznik 2500	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110		
odległość (m)	8,00	13,0		
				rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110
				15,0000

Obiekt		Przydomowa oczyszczalnia ścieków	
Tytuł rysunku		Rys. 1	
Projektant		Ciełuchowo 47, Dzin. 309/1, gm. Kikół	
Rozwinięcie instalacji		imię i nazwisko	
ANDRZEJ MIAZEK		data	
UA-V-7342-5/85/94 WK		I.2014	
podpis		data	
Ark. 1		14.1	

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
87/600 Lipno
ul. Sierakowskiego 10B

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jan Goliński
Miejscowość: Cieluchowo 58
Numer działki: 327

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 5000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 6
Długość pojedynczej nitki drenażu: 16
Warstwa wspomagająca: tak
Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm
Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
141

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.18

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
----	---------------------	-----------	--------

1	JAN RAJMUND GOLINSKI Rodzice:RAJMUND,BARBARA	własność	1/1
---	--	----------	-----

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
327	3	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIIla	0.18	7.07	KW 1737
			Grunty orne	RIIib	3.10		
			Grunty orne	RIVa	3.32		
			Grunty orne	RIVb	0.32		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIib	0.15		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : siedem ha. siedem ar.
Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cietuchowo
Działka nr: 327

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

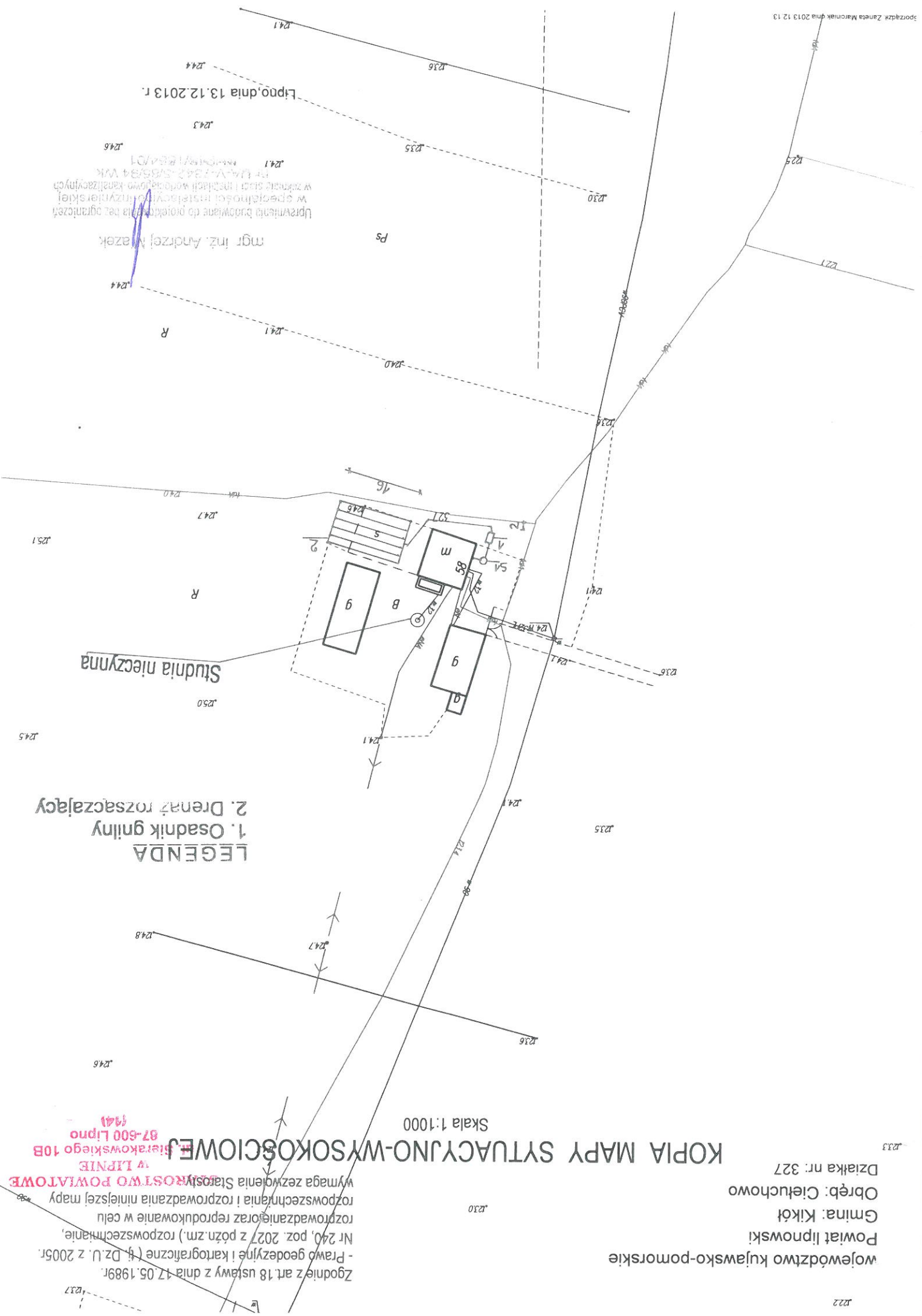
Skala 1:1000

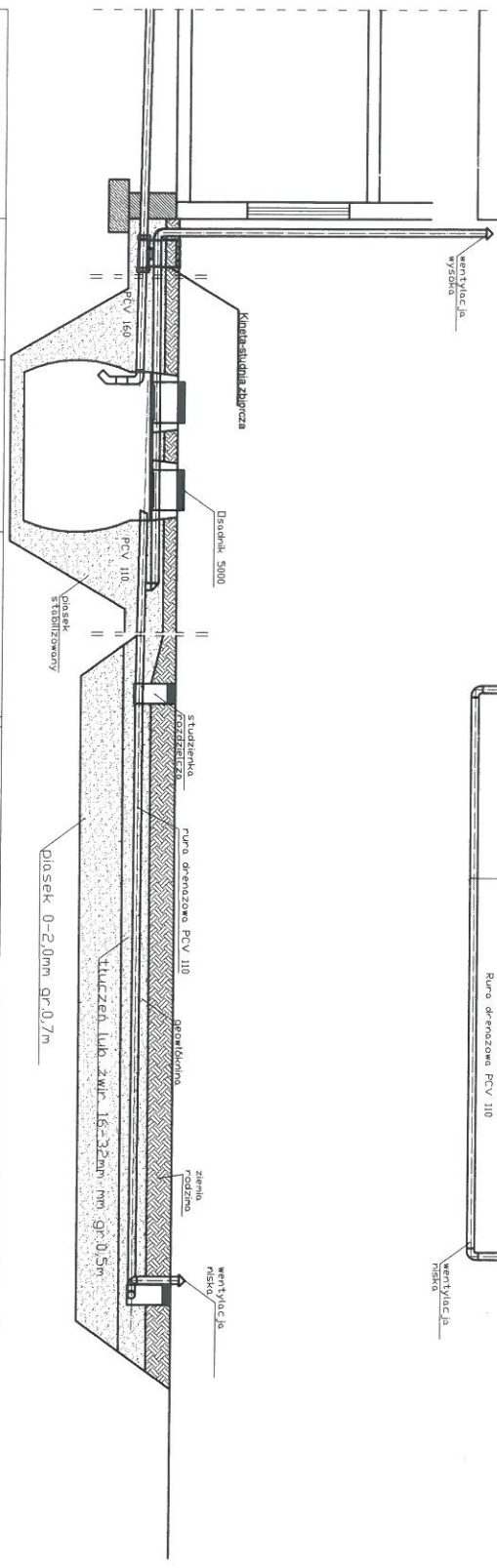
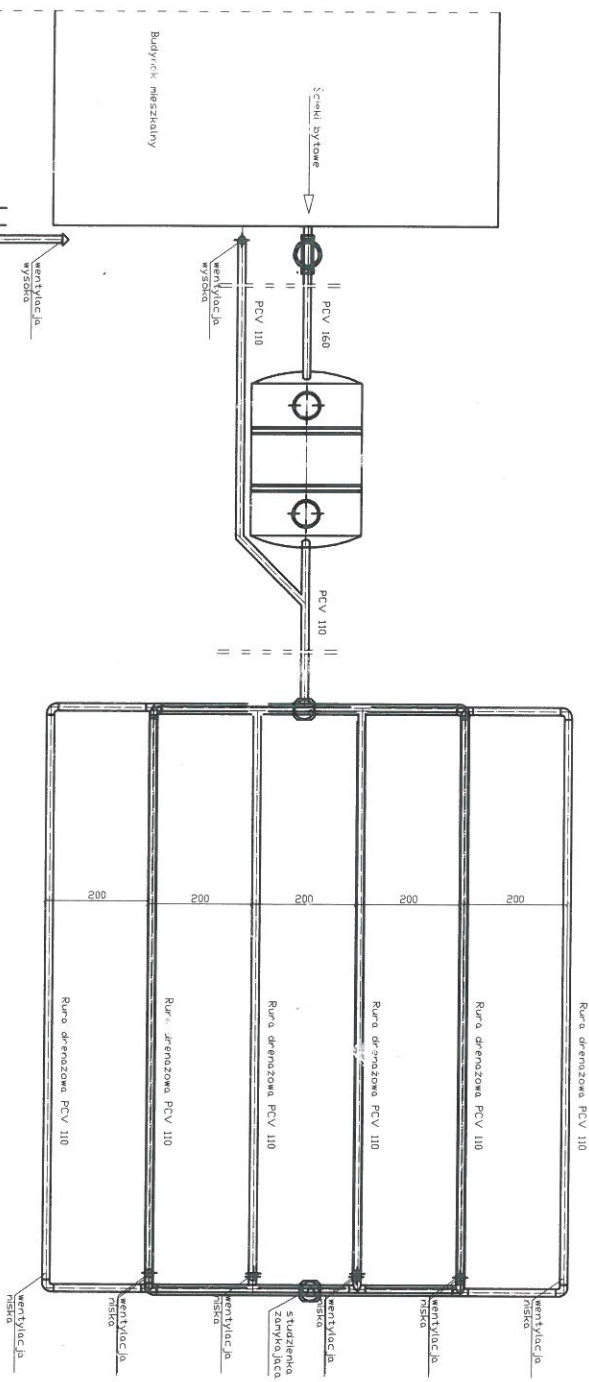
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty
w LIPNIE
nr. starostowskiego 10B
z dnia 07-06-2005 Lipno
(141)

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Studia nieczysta





spadek	1,5-2,0 ‰	Desnik 5000	1,00%	0,50%
material, średnica	PCV 160	PCV 110		
odległość [m]	10,0	4,0000	24,0	15,0000
				rura drenazowa perforowana 6 x PCV 110

Obiekt		Przydomowa oczyszczalnia ścieków	
Tytuł		Jan Golinski	
rysunku		Cieluchowo 58,Dz.nr.327,gm.Kłk6t	
Projektant		Rozwinięcie instalacji	
		imię i nazwisko	
		ANDRZEJ MIAZEK	
		data	
		UA-V-7342-5/85/94 WK	
		I.2014	
		podpis	
		Ark.1	

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiej 10B
87-600 Lipno
14.11.2014

**Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków**

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(141)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jan Zarębski
Miejscowość: Cietuchowo 28
Numer działki: 246

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 18
Warstwa wspomagająca: tak
Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm
Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urzędów wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Mazek
Upewnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5-2014 WK
14.04.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
1441

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.99

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
		własności / władania	1/1

1 (małżeństwo)
JAN WŁADYSŁAW ZARĘBSKI Rodzice: ZDZISŁAW, HALINA
GRODZENI: 87-620 KIKÓŁ:

MARIA ZARĘBSKA

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasifikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
------------	------	-------------------	-------------	--	------------------------	-------------------------	---

246	2	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIIIIa	1.11	4.38	KW 1734
			Grunty orne	RIIIb	0.79		
			Grunty orne	RIVa	0.68		
			Grunty orne	RIVb	0.14		
			Lasy	LSIII	0.75		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIa	0.13		
			Lasy	LSII	0.78		

Razem powierzchnia działek :

Słownie : cztery ha. trzydzieści osiem ar.

4.38 ha

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

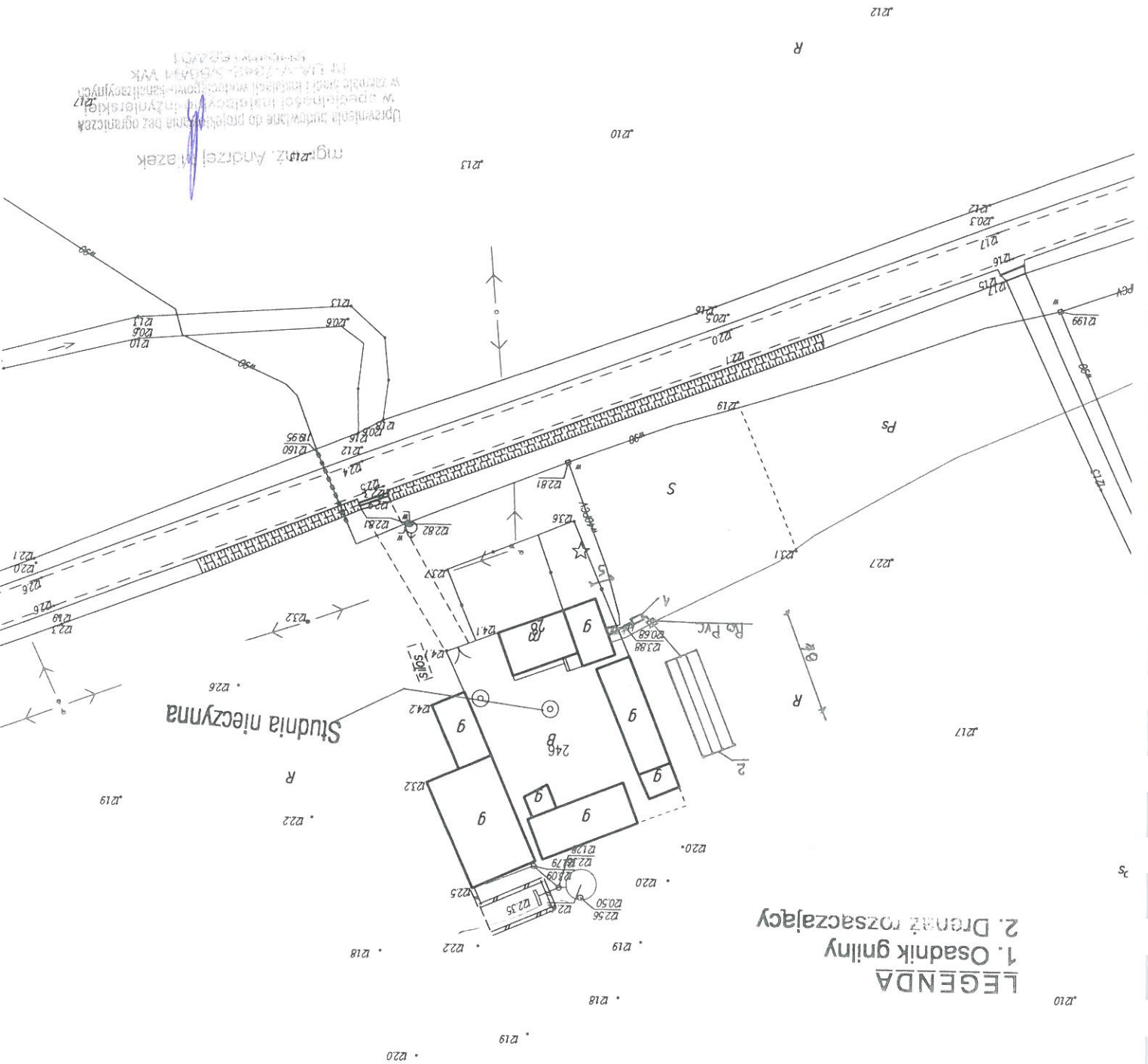
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cieluchowo
Działka nr: 246

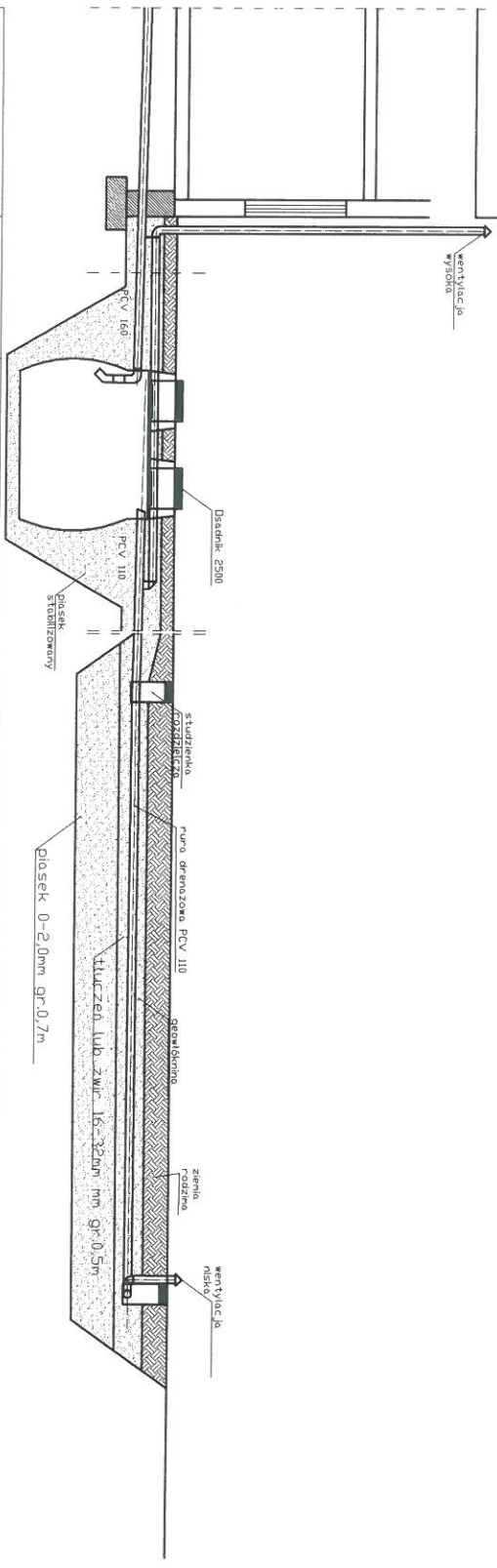
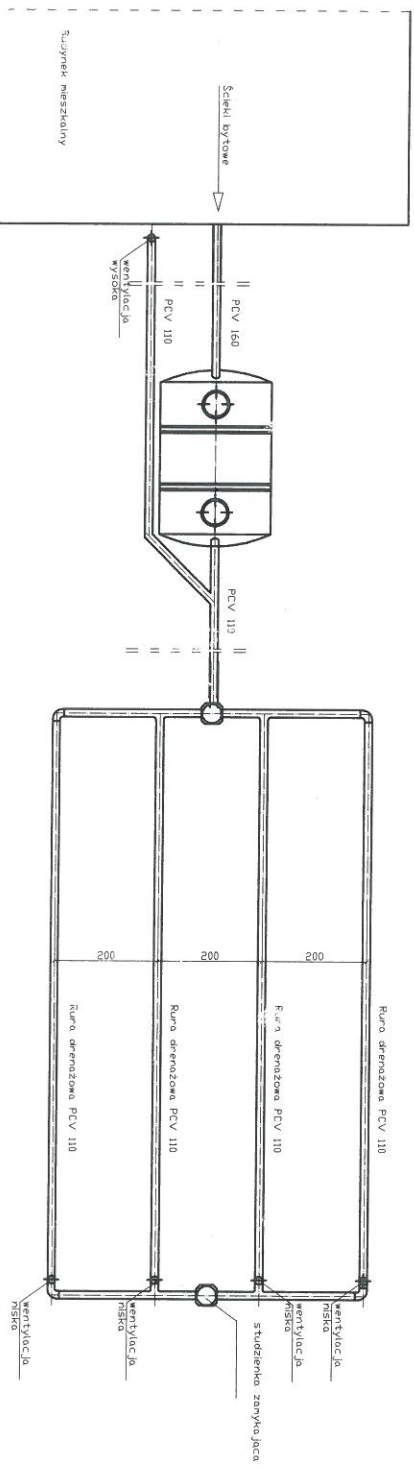
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozprowadzania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

WŁAŚCICIEL
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
1441





Spadek	1,5-2,0 ‰	Duszek 2500	1,00%	0,50%
material, szerzka	PCV 160	PCV 110		
odleglosc [m]	6,00	2,5000	10,0	18,0000
				Rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Jan Zarebski Cietuchowo 28, DZ nr. 246, gm. Kikół		
Tytuł	Rozwinięcie instalacji		
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		
Projektant	data 1.2.2014		
	podpis		

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(14)

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Tomasz Kowalski, Marzena Kowalska
Miejscowość: Cieľuchowo 13
Numer działki: 119

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 5
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15

Warstwa wspomagająca: tak
Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: tak
Kopiec filtracyjny: tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonych mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Upewnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie: sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr PA-A-73402.05.094.WK
15.05.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.87

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
1441

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
1	(małżeństwo) TOMASZ KOWALSKI Rodzice: KAZIMIERZ, KRYSZYNA CIEŁUCHOWO; 87-620;	własność	1/1

MARZENA ANNA KOWALSKA Rodzice: ZYGUNT, BARBARA
CIEŁUCHOWO; 87-620;

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
119	1	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIVb	0.18	1.19	KW 5712
			Grunty orne	RIVa	0.74		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.23		
			Nieuzyski	N	0.04		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : jeden ha, dziewiętnaście ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cieluchowo
Działka nr: 119

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

STANOWISKO POWIATOWE

W LIPNIE
ul. Sienkowskiego 10B
87-600 Lipno
(14)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reproduktowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

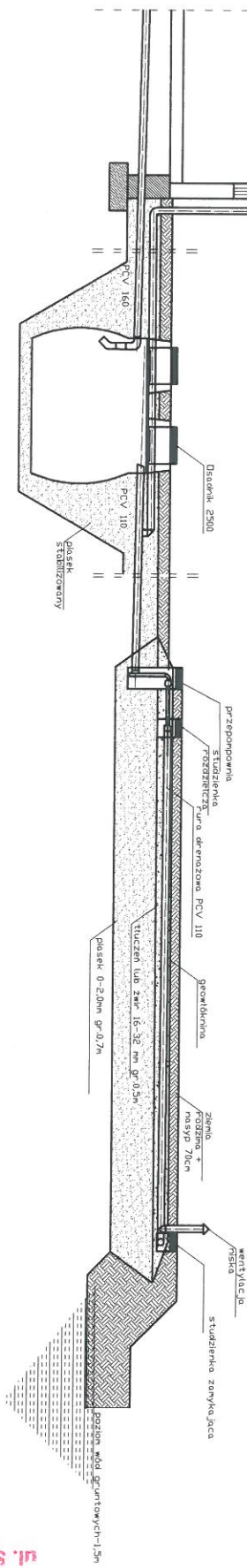
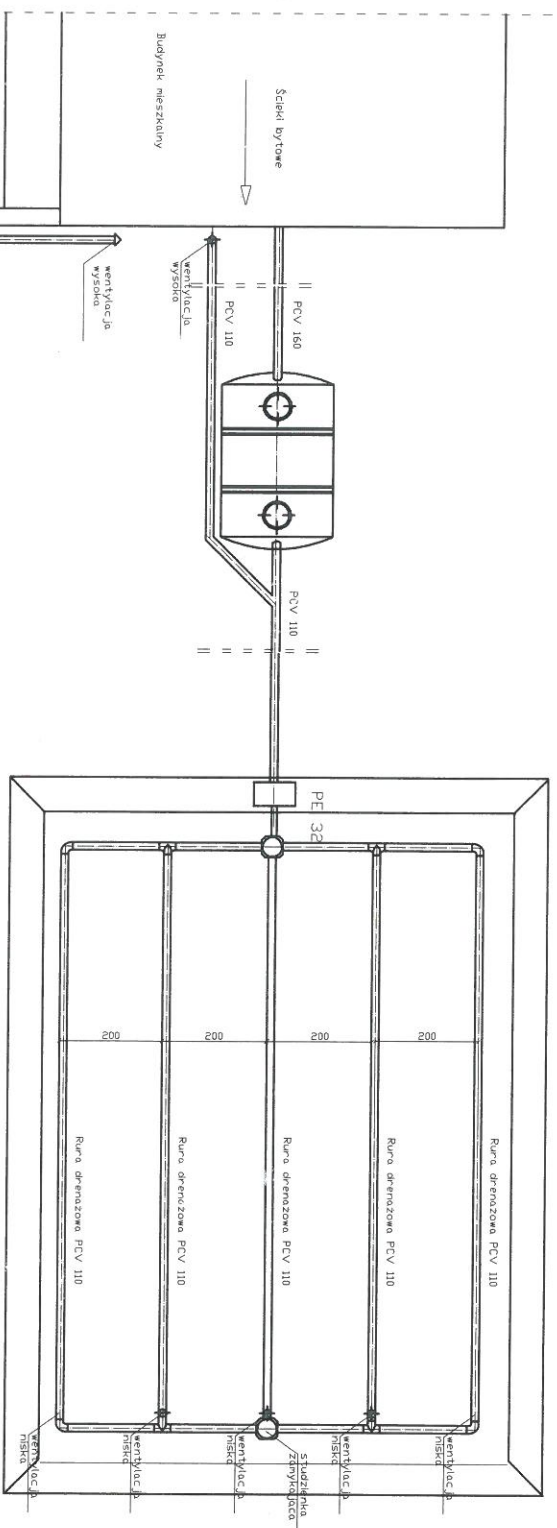
Rura stalowa ochronna
 $\varnothing 219/8.0\text{mm}$
 $L = 3.0\text{m}$

mgr inż. Andrzej Niziek

Uprawnienie budowania do projektu w zakresie bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr U.A.-M-72042-B/05/094 WVK
dotyczy projektowania i wykonania

- LEGENDA**
- 1. Osadnik gnilny
 - 2. Pzepompownia
 - 3. Drenaz

Lipno, dnia 13.12.2013 r.



spadek	1,5-2,0 ‰	1,0%		0,5%
materiał, średnica	PCV 160	Deska 2500	PCV 110	PE 32
odległość (m)	20,0	2,500	1,00	10,0
				rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
				15,0

Przydomowa oczyszczalnia ścieków
 Tomasz Kowalski, Marzena Kowalska
 Cieluchowo 13, Dz.nr. 119, gm. Kikot

Rozwinięcie instalacji

Tytuł rysunku

imię i nazwisko

ANDRZEJ MIAZEK

Projektant

data

1.2014

Ark. 1

87-600 Lipno
 ul. Sienkowskiego 10B
 STAROSTWO POWIATOWE
 w LIPNIE
 14.11.2014

podpis

[Signature]

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Sławomir Gutmański
Miejscowość: Dąbrówka 27
Numer działki: 13/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15
Warstwa wspomagająca: tak
Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm
Przepompownia: tak
Kopiec filtracyjny: tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych
Dz.U. 2017.23.4567
144

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0002 DĄBRÓWKA

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-09

Jednostka rejestrowa : G.17

Lp Podmiot ewidencyjny Charakter własności / wiadania Udział

1 SŁAWOMIR GUTMAŃSKI Rodzice:HENRYK,ZOFIA
DĄBRÓWKA 27; 87-620 KIKÓŁ;

własność 1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów i klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
13/2	1	DĄBRÓWKA	Grunt orne	R11a	0.80	8.15	KW 3132
			Sad	S-R11b	0.20		
			Uzyski rolne zabudowane	B-R11b	0.15		
			Grunt orne	R11b	4.64		
			Grunt orne	R1Va	2.22		
			Rowy	W	0.14		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : osiem ha, pięnaście ar.
Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-09

Sporządził : Zaneła Marcinia

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Zaneła Marcinia
Podinspektor ds. Geodezji i Kartografii

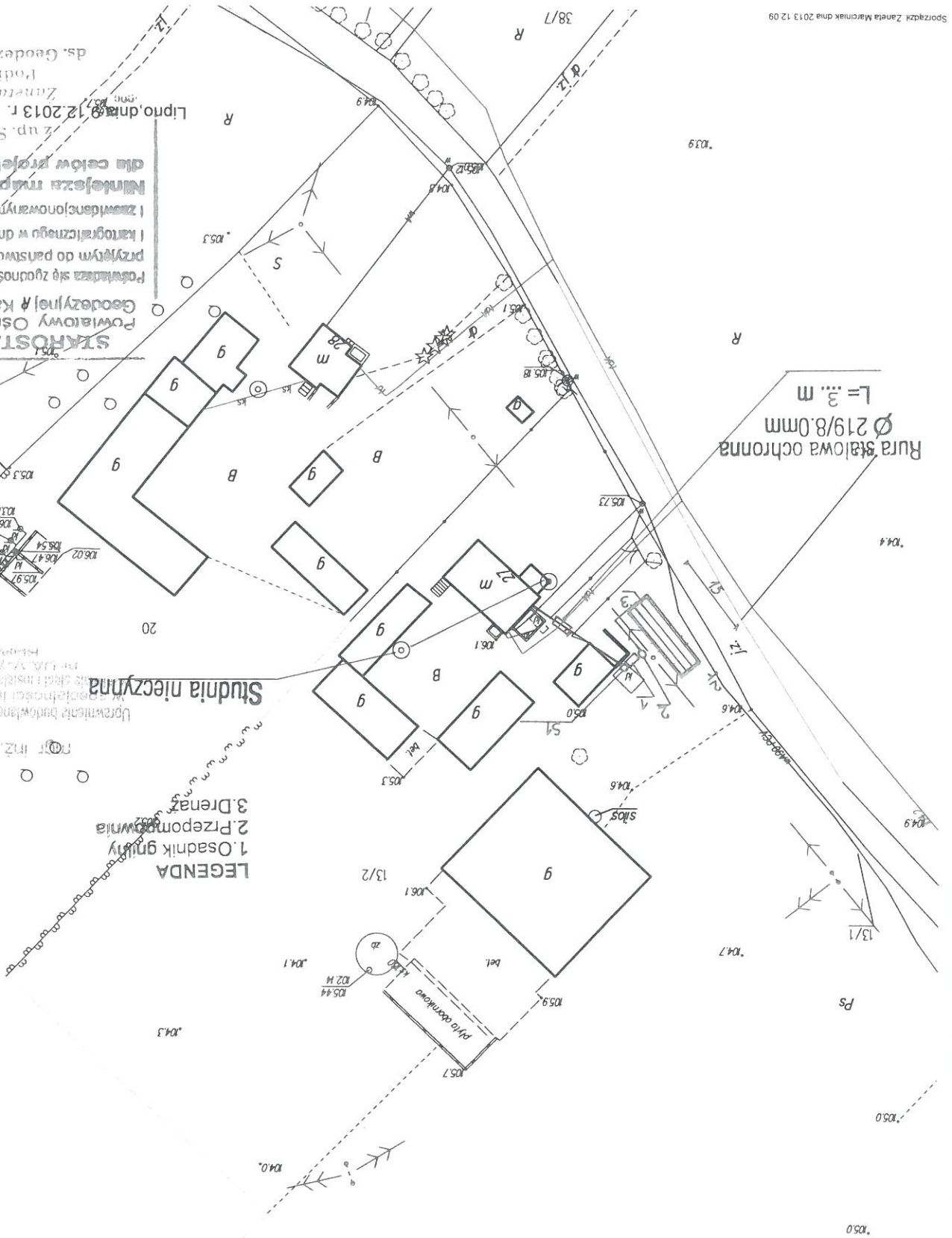
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Dąbrówka
Działka nr: 13/2

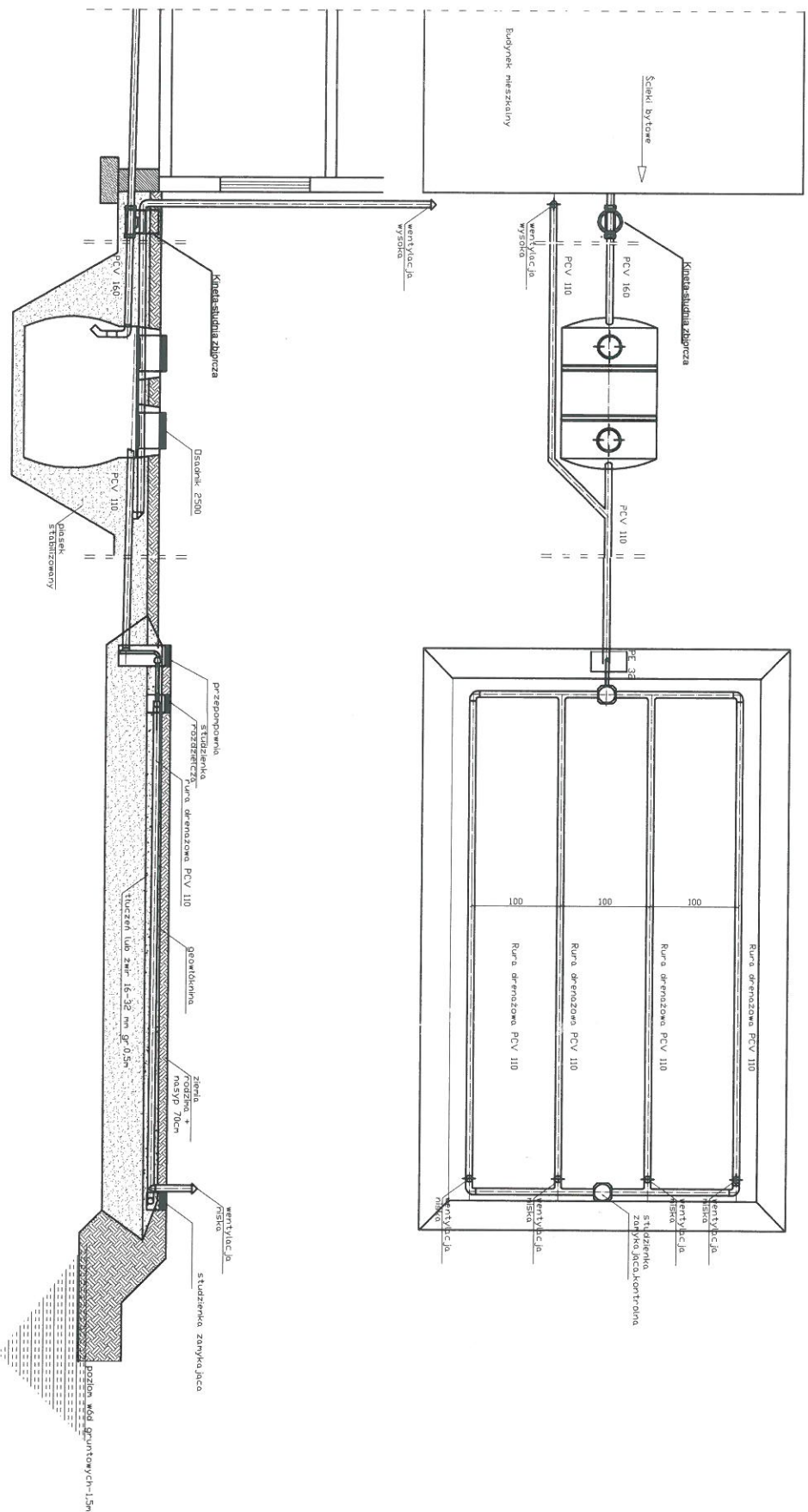
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
141

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.





spadek	1,5-2,0 ‰		1,0%		0,5%
material, średnica	PCV 160	Dłazdek 2500	PCV 110	PE 32	rura drenazowa perforowana 4 × PCV 110
odległość (m)	20,0	2,500	1,00	10,0	15,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Stawomir Gutmański Dąbrówka 27.Dz.nr.13/2,g.m.kik6t		
Tytuł	Rozwinięcie instalacji		
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK		
	data		podpis
	1.2014		

STAROSTWO PODATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 15B
67-600 Lipno
14.11.2014

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Roman Boniecki
Miejscowość: Dąbrówka 54
Numer działki: 126/5

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15
Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Upewnienie budowlane do projektu
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 112 z 17.03.2015 r. 5/85/84 VVK
14.03.2015

STANOSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(14)

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0002 DĄBRÓWKA

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-09

Jednostka rejestrowa : G.77

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
1	ROMAN BONIECKI DĄBRÓWKA;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
126/5	2	DĄBRÓWKA	Użytki rolne zabudowane	B-RiVa	0.1616	0.1616	
Id działki: 040805_2.0002.126/5							
Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :							

Razem powierzchnia działek :
Słownie : jeden tysiąc sześćset sześćnaście m. kwadr. 0.1616 ha

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-09

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Dąbrowka
Działka nr: 126/5

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie, w celu
rozprowadzania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

WOJEWÓDZTWO Kujawsko-Pomorskie
Powiat Lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Dąbrowka
Działka nr: 126/5

LEGENDA

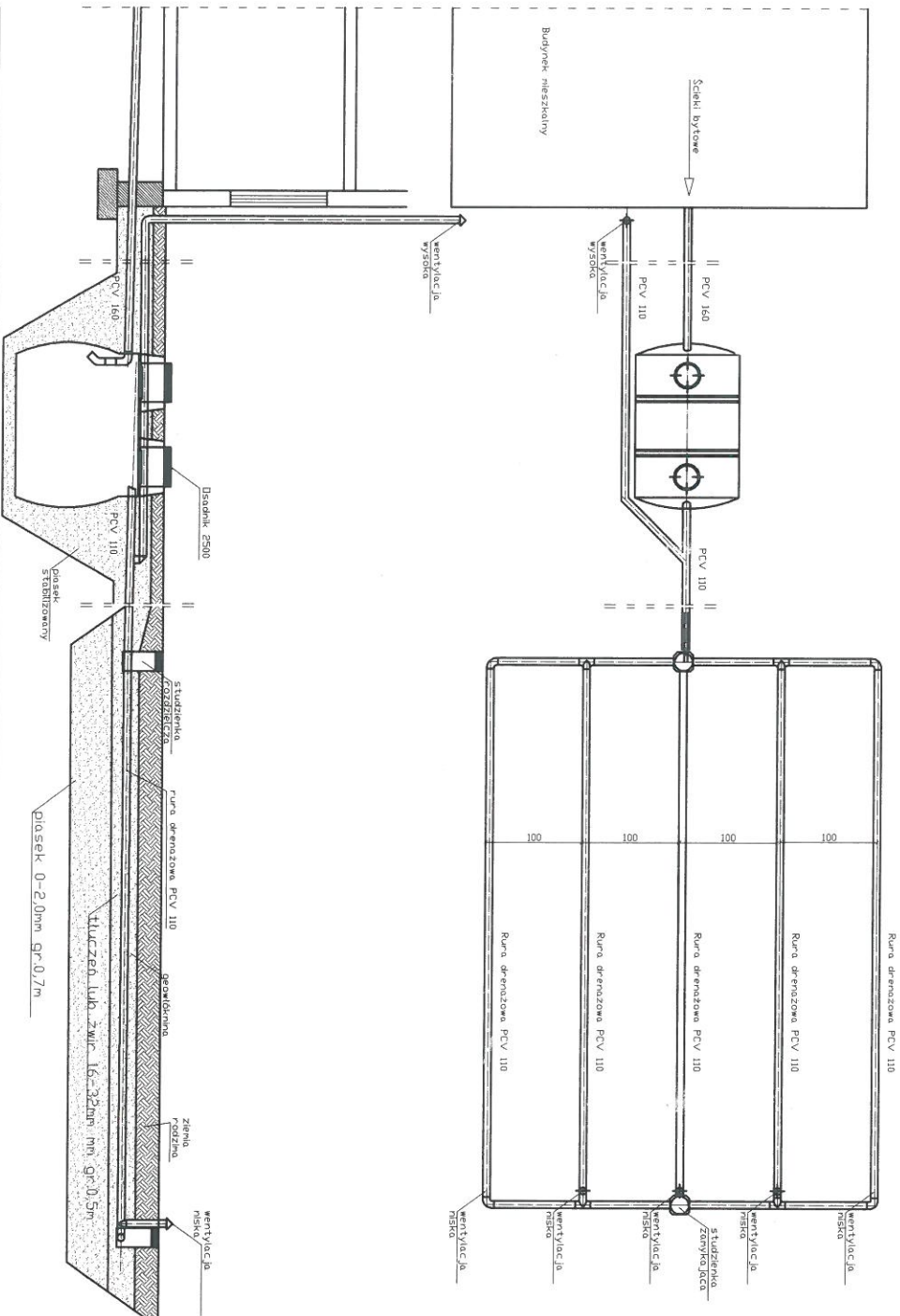
1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

mgr inż. Andrzej Miałek

Uprawnienie budowlane do projektowania oraz organizowania
w specjalności: instalacyjno-konstruktoryjnej
nr U.A.XV.7342-0/00/04 WVK

STAROSTA LIPNO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Podlega się zgodność projektu, między innymi
i kartograficznego w dniu
i zawiadomienia
z up. STAROSTY
dla celów projektowych
Zdzisław Marcinik
Inż. Geodezji i Kartografii
Lipno, dnia 9.12.2013 r.





spadek	1,5-2,0 ‰	Dłochnik 2500	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110		
odległość [m]	7,00	5,00		
				rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
				12,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Roman Boniecki Dabrówka 54, D.z.nr.126/5, gm. Kikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data 1.2.2014

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
62-600 Lipno
14.01.2014

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Dariusz Zalewski
Miejscowość: Dąbrówka 40
Numer działki: 102

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 5
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Mazek

Upewnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-energetycznej
oraz w zakresie sieci i instalacji wodociągowej, kanalizacyjnych
oraz ciepłowniczych i klimatyzacyjnych
nr 1441/2014/142-5/2014 MK

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(14)

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0002 DĄBRÓWKA

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-19

Jednostka rejestrowa : G.60

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
----	---------------------	-----------	--------

1	DARIUSZ ZALEWSKI Rodzice: STANISŁAW, MARIANNA DĄBRÓWKA 40; 87-620;	własność	1/1
---	---	----------	-----

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
102	1		Grunty orne	R111a	1.11	5.65	KW 3129
			Użytki rolne zabudowane	B-R111b	0.18		
			Grunty orne	R111b	3.87		
			Grunty orne	R11Va	0.46		
			Grunty orne	RV	0.03		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : pięć ha, sześćdziesiąt pięć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-19

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgze wieczystej

z up. STAROSTY
Zaneta Marciniak
ds. Geodezji i Kadastro

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reproduktowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
14-12

STAROSTA LIPNOWSKI
Zezwala na rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszej mapy z oryginałem
geodezyjnej i kartograficznej w Lipnie
Pozwala się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyległym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaawidencjonowanymi pod nr
Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.

Starosta Lipnowski
Zezwala na rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszej mapy z oryginałem
geodezyjnej i kartograficznej w Lipnie
Pozwala się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyległym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaawidencjonowanymi pod nr
Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.

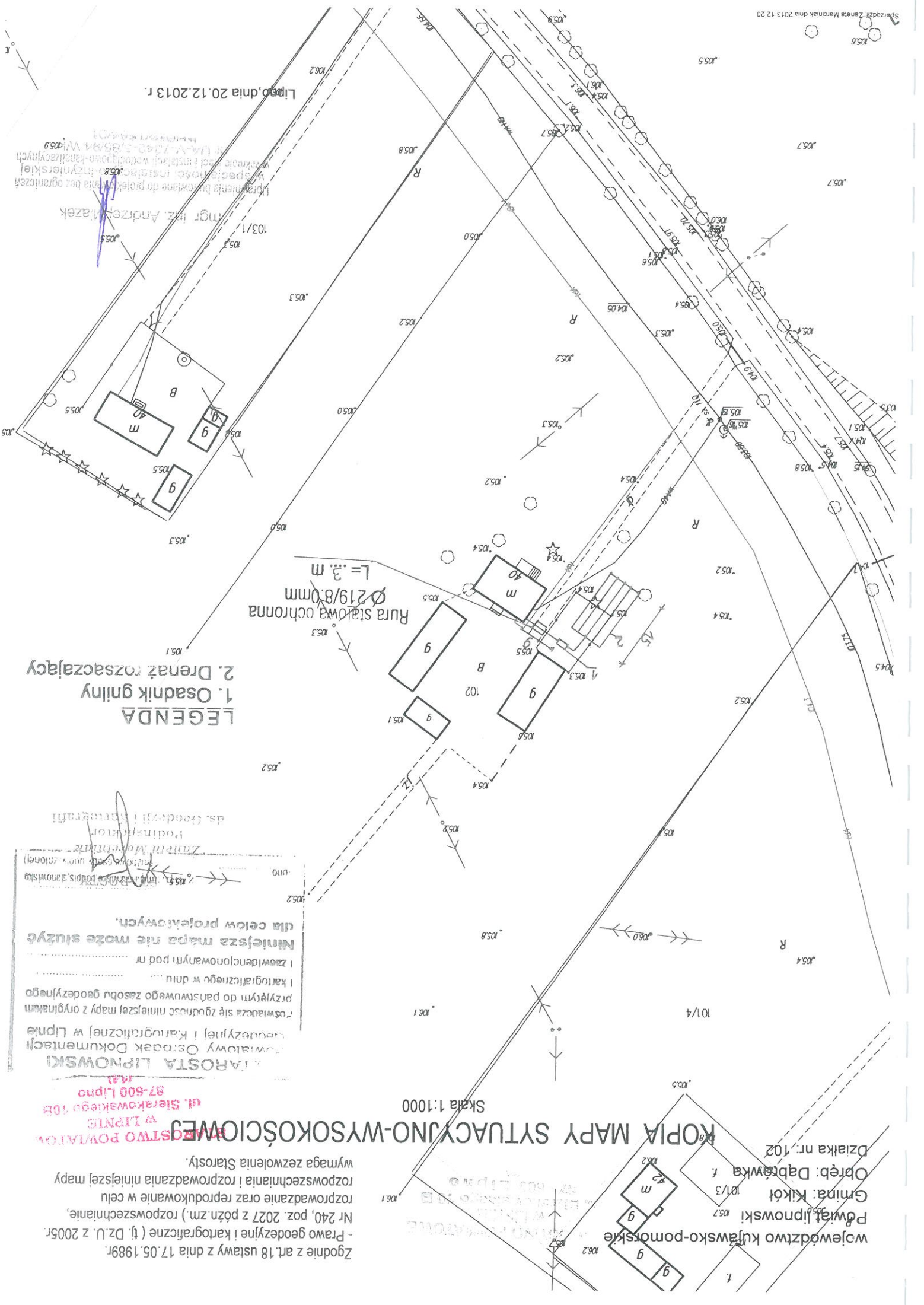
LEGENDA
1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

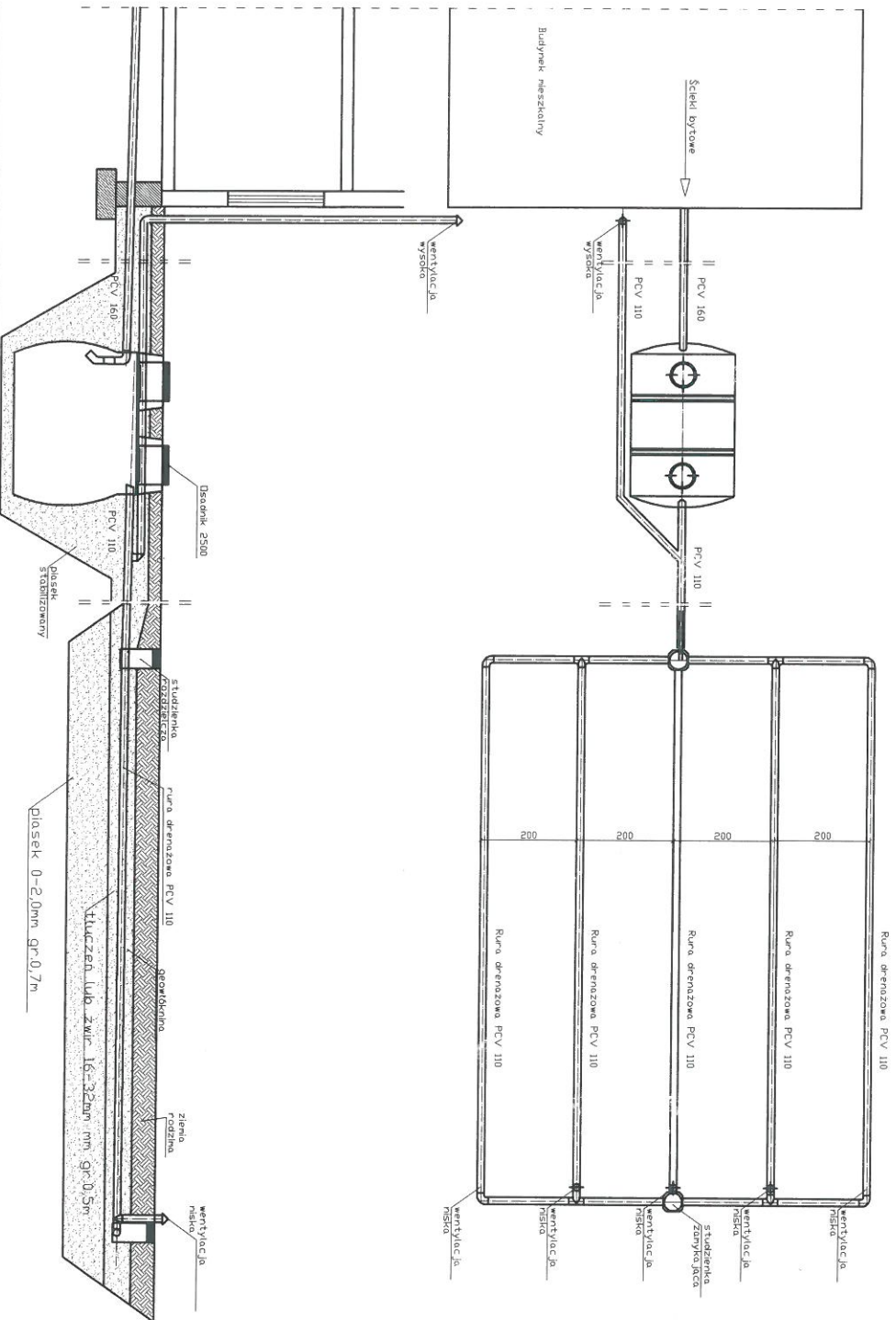
Rura stalowa ochronna
 $\varnothing 219/8,0\text{mm}$
 $L = 3,0\text{m}$

Skala 1:1000

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Opłręb: Dąbówka
Działka nr: 102





spadek	1,5-2,0 ‰	Basenik 2500	PCV 110	1,00%	0,50%
material, średnica	PCV 160	2,5000	PCV 110		
odległość [m]	9,00	5,00			
					15,0000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 1
87-600 Lipno
(141)

Rys.1

Przydomowa oczyszczalnia ścieków
Dariusz Zalewski
Dąbrówka 40,Dz.nr.102,gm.Klk6t

Rozwinięcie instalacji

Tytuł
rysunku

imię i nazwisko

ANDRZEJ MIAZEK

UA-V-7342-5/85/94 WK

Projektant

data

1.2014

podpis

15

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Agnieszka Borkowska
Miejscowość: Grodzień 36
Numer działki: 87

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 3000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 20
Warstwa wspomagająca: tak
Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm
Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Włazek
Lprowienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-energetycznej
w zakresie projektowania systemów kanalizacyjnych
nr 144-734/2-1/03/04 WK

z dnia: 2013-12-12

Lp Podmiot ewidencyjny

Charakter
własności / władania

Udział

1 AGNIESZKA BORKOWSKA Rodzice: RYSZARD, TERESA
GRODZEN 36; 87-620 KIKÓŁ;

L/L

[illegible]

Razem powierzchnia działek :

Słowne : szesc ha. pięcdziesiat siedem ar.

Sporządził : Zaneta Marciniak

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
141

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Grodzen
Działka nr: 87

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

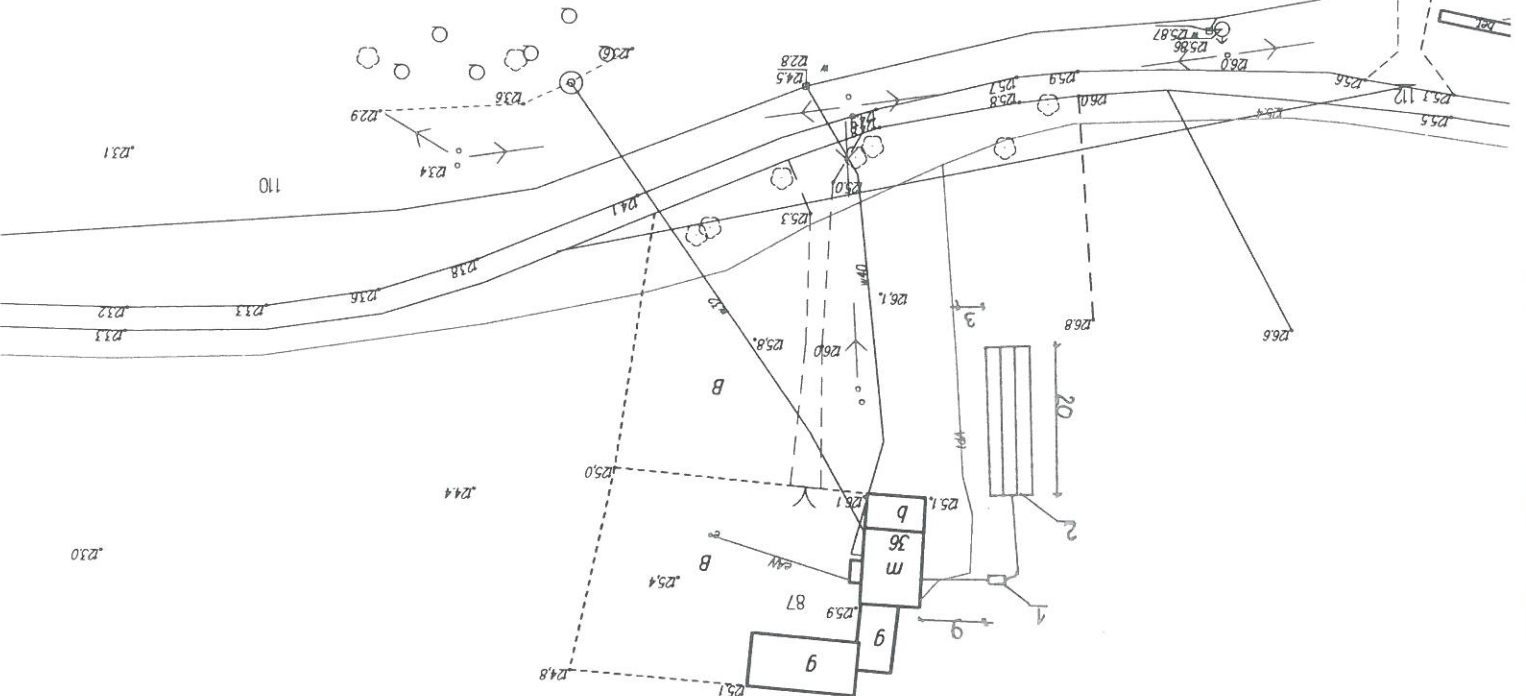
Skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(14)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reproduktowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

LEGENDA

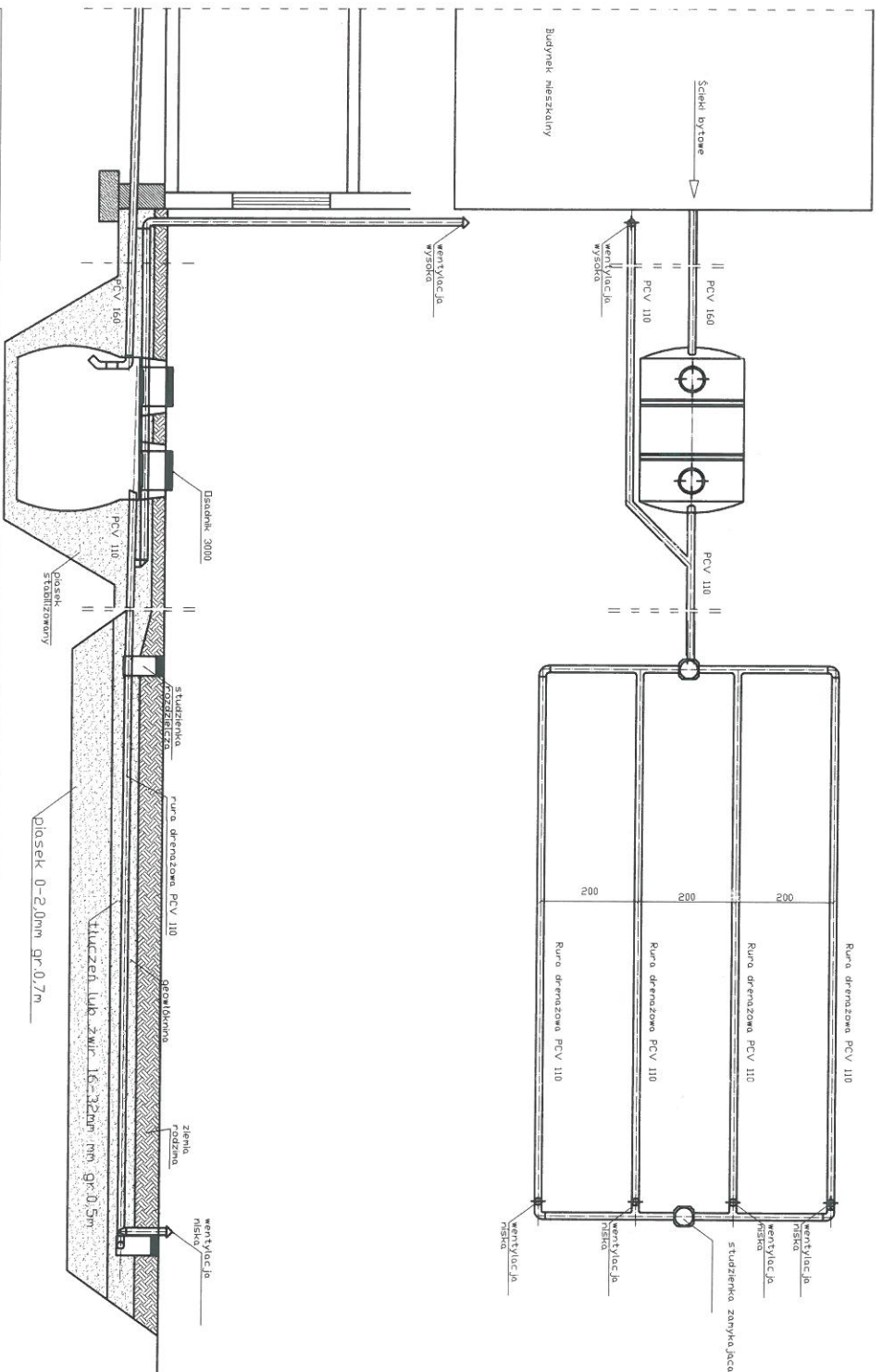
1. Osadnik gnilny
2. Działki roszącające



mgr inż. Andrzej Młazek

Przebieg budowy drogi projektowanej bez ograniczeń
w szczególności instalacji inżynierskiej
w zakresie drogi i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnej
Nr 14-V-70442-3/86/84 WK
skala 1:500

Lipno, dnia 13.12.2013 r.



spadek	1,5-2,0 ‰	Deszcznik 3000	1,00%		0,50%
materiał, średnica	PCV 160		PCV 110		rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
ciężkość (m)	9,00	3,0000	12,0		20,0000

Obiekt		Przydomowa oczyszczalnia ścieków	
Tytuł		Rozwinięcie instalacji	
rysunku		imię i nazwisko	
Projektant		ANDRZEJ MIAZEK	
		UA-V-7342-5/85/94 WK	
		data	
		1.2014	
		podpis	
		[Signature]	

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
14 LIPNIE

Rys.1
Agnieszka Borkowska
Grodzeń 36,Dz.nr.87,gm.Kikółt

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mirosław Gralicki, Katarzyna Gralicka
Miejscowość: Grodzień 54
Numer działki: 12/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Włazek
Upewnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
w zakresie: projektowania kanalizacyjnych
ul. W. 7042-6/2014 Włazek

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0003 GRODZEN

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-01-03

Jednostka rejestrowa : G.53

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
----	---------------------	-----------	--------

1 MIROSŁAW GRALICKI Rodzice: STANISŁAW, HALINA
własność
1/6

2 (mażeństwo)
MIROSŁAW GRALICKI Rodzice: STANISŁAW, HALINA
własność
5/6

KATARZYNA GRALICKA Rodzice: KAZIMIERZ, BARBARA
GRODZEN 54; 87-620 KIKÓŁ;

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
12/1	1	GRODZEN 54	Grunty orne	RIVA	0.7389	2.0989	KW 9740
			Grunty orne	RIVb	0.8600		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVb	0.1700		
			Pastwiska trwałe	PSIV	0.2900		
			Nieuzyski	N	0.0400		

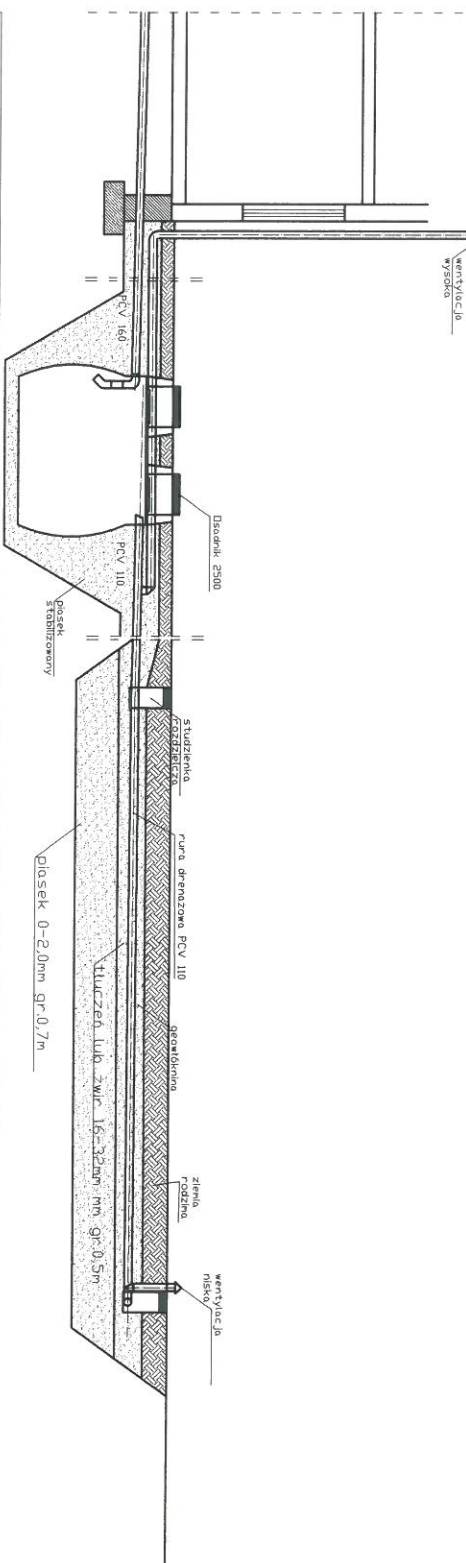
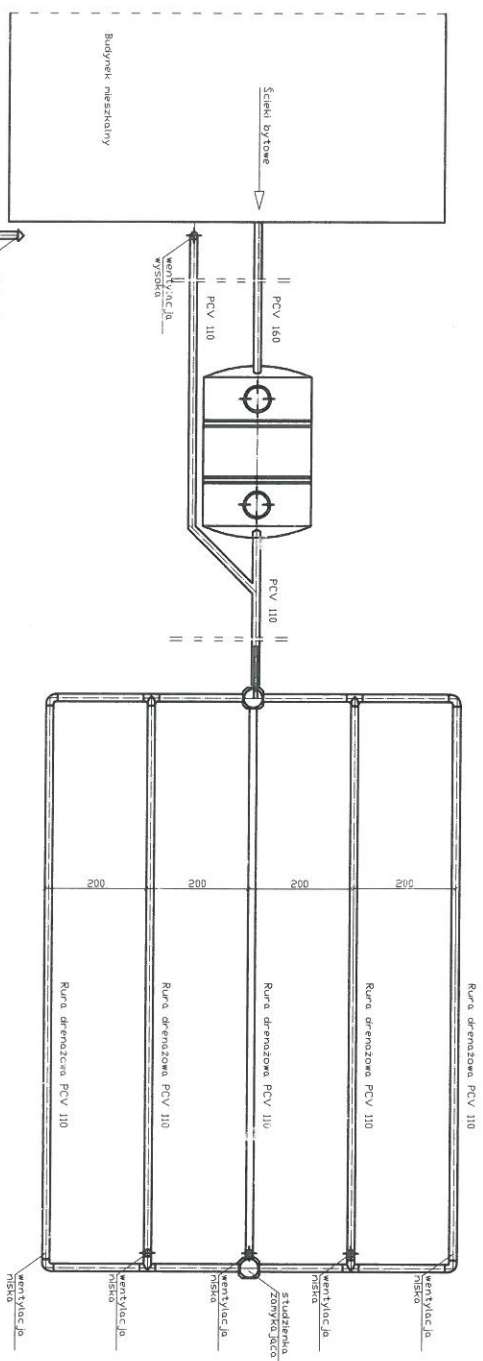
Razem powierzchnia działek :

Słownie : dwa ha. dziewięćset osiemdziesiąt dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-01-03

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgze wieczystej



spadek	1,5-2,0 ‰	Dłazdek 2500	1,00%		0,50%
materiał, średnica	PCV 160		PCV 110		rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	7,00	2,5000	11,0		15,0000

Obiekt	Przysdomowa oczyszczalnia ścieków Mirosław Graliczki, Katrzyna Graliczka Grodzeń 54, Dz.nr. 12/1, gm. Kikół			
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			
	data I.2014			
	podpis			

STAROSTWO POWIATOWE
w LUBIE
ul. Sierakowskiego 1B
42-600 Lipno

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Stęrkowskiego 10B
87-600 Lipno
(141)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mariusz Wasilewski, Ewa Wasilewska
Miejscowość: Grodzień 10
Numer działki: 259/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek
Upewnienie budowlane do projektowania oraz ograniczeń
w spekulacjach inwestycyjno-budowlanych
nr LWA.XI.724.3.03.0/194 VVK
Pozostałe dane

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0003 GRODZEN

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.17

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
1	(małżeństwo) MARIUSZ WASILEWSKI Rodzice: JAN, JADWIGA GRODZEN; 87-620 KIKÓŁ; EWA MARIA WASILEWSKA Rodzice: ADAM, HELENA GRODZEN; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

1	Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
259/2	1	GRODZEN	Grunty orne	RV	0.25	1.48	KW 18564	
			Sad	S-RIVb	0.11			
			Uzyski rolne zabudowane	B-RIVb	0.17			
			Grunty orne	RIVa	0.19			
			Pastwiska trwałe	PsV	0.07			
			Nieuzyski	N	0.02			
			Grunty orne	RIVb	0.67			

Id działki: 040805_2.0003.259/2

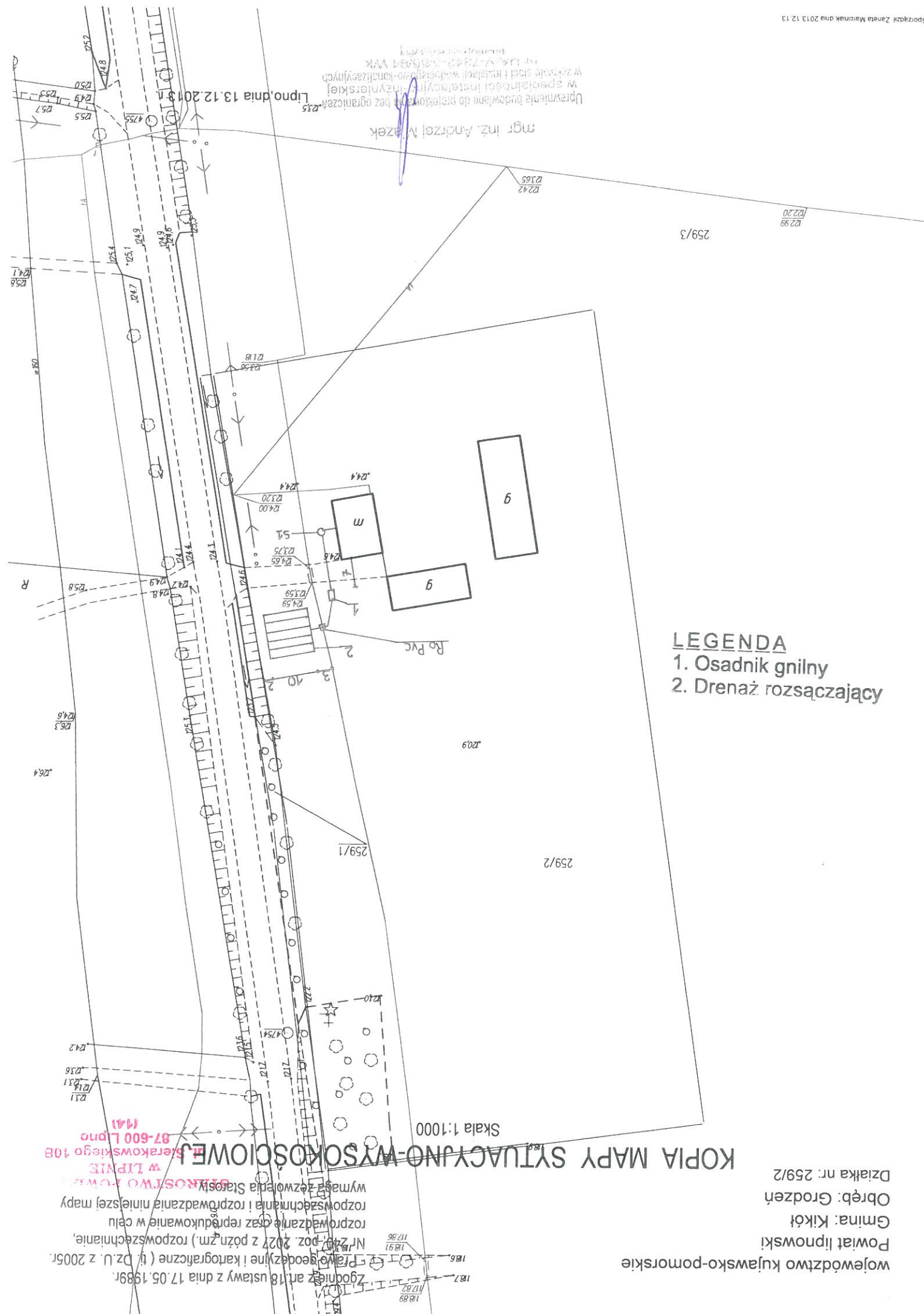
Rejestr zabytków :								
Rejon statystyczny :								

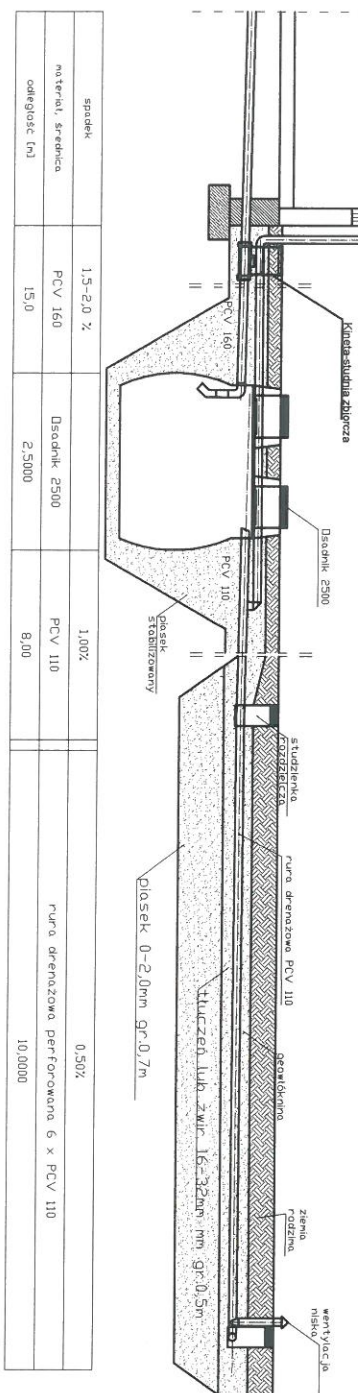
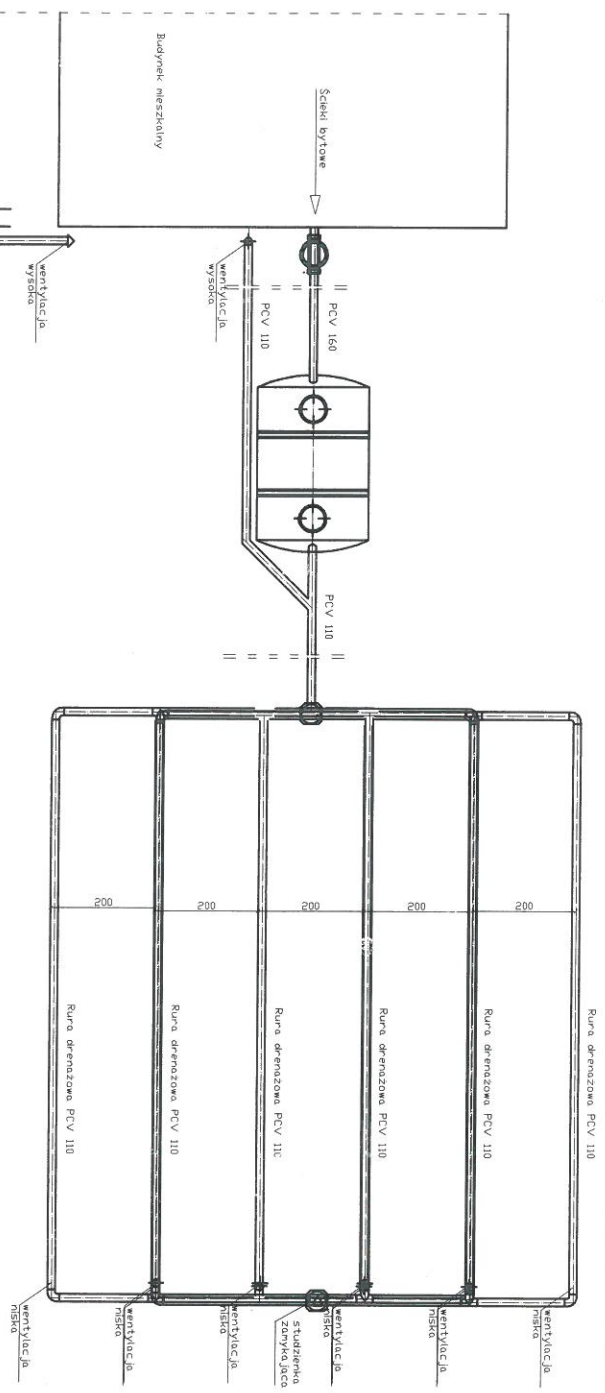
Razem powierzchnia działek :

Słownie : jeden ha, czterdzieści osiem ar.

1,48 ha

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej





spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Dłazdek 2500	PCV 110
odległość (m)	15,0	2,5000	8,00
			10,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Mariusz Wasilewski, Ewa Wasilewska Grodzeń 10, Dłz.mr.259/2, gm. Kikot			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			data
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis

STARSOSTWO PRAWAŁOWE
ul. Sierakowska 10B
87-600 LIPNO
14.11.2014

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
7741

Nazwisko i imię:	Lech Głowiński, Gertuda Głowińska
Miejscowość:	Grodzen 22
Numer działki:	315/2

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

4	Ilość mitek drenazu rozszczepiającego:
15	Długość pojedynczej nitki drenazu:

tak

Grębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozszczapającej: 50cm

50cm

brak

brak

mgr inż. Andrzej M. azek

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0003 GRODZEN

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(141)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.31

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
		własności / władania	

1 (małżeństwo)
LECH GŁOWIŃSKI Rodzice: CZESŁAW, EWA
GRODZEN 22; 87-620 KIKÓŁ;

GERTRUDA GŁOWIŃSKA Rodzice: JERZY, BARBARA
GRODZEN 22; 87-620 KIKÓŁ;

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
315/2	1	GRODZEN	Nieuzyski	N	0.03	6.18	KW 12106
			Pastwiska trwałe	PSIII	0.18		
			Gruntly orne	RIIIb	1.67		
			Gruntly orne	RIVa	2.65		
			Gruntly orne	RIVb	1.00		
			Gruntly orne	RV	0.23		
			Uzyski rolne zabudowane	B-RIVb	0.42		

Razem powierzchnia działek :

Słownie : sześć ha, osiemnaście ar.

6.18 ha

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

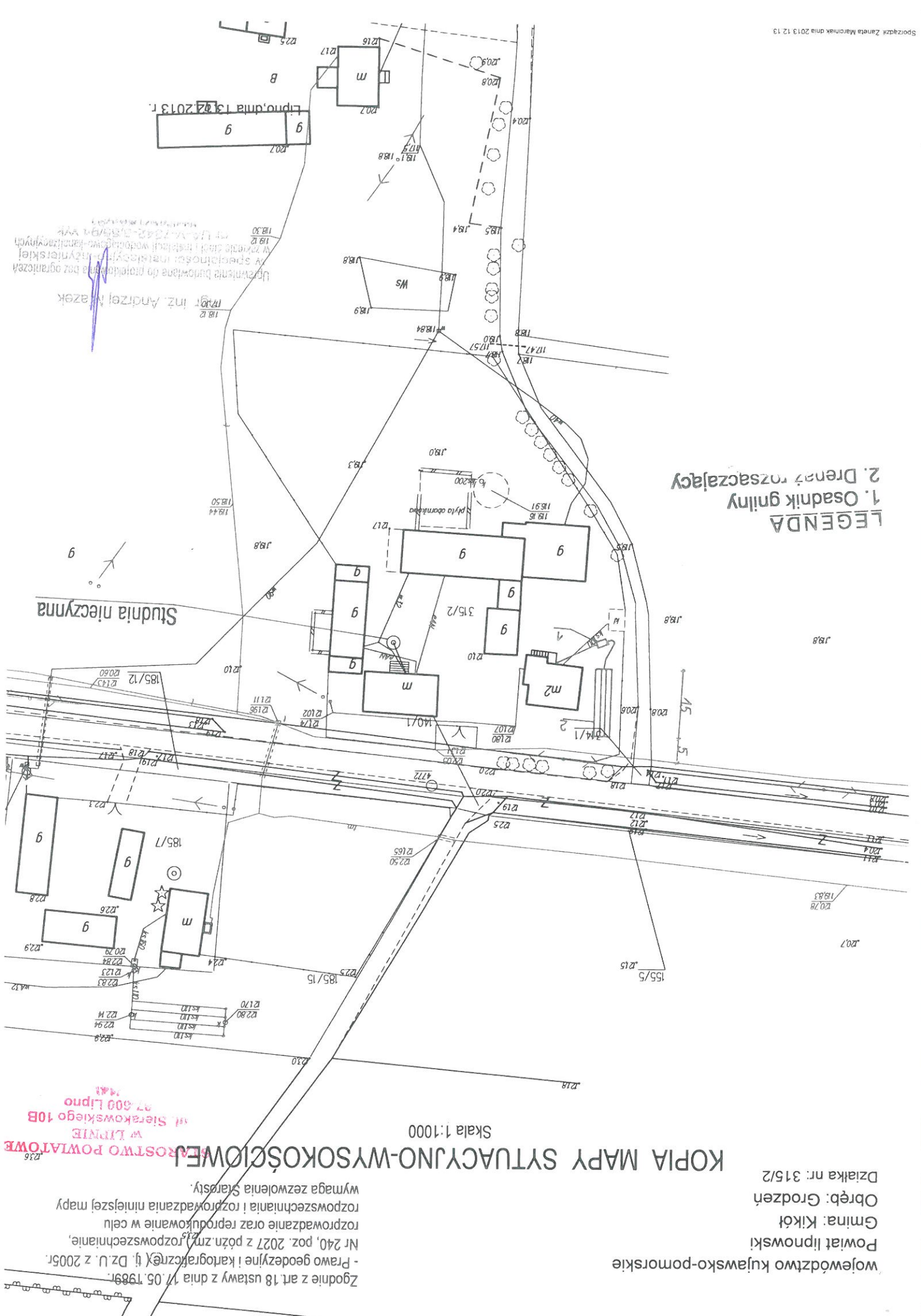
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikot
Obręb: Grodzeń
Działka nr: 315/2

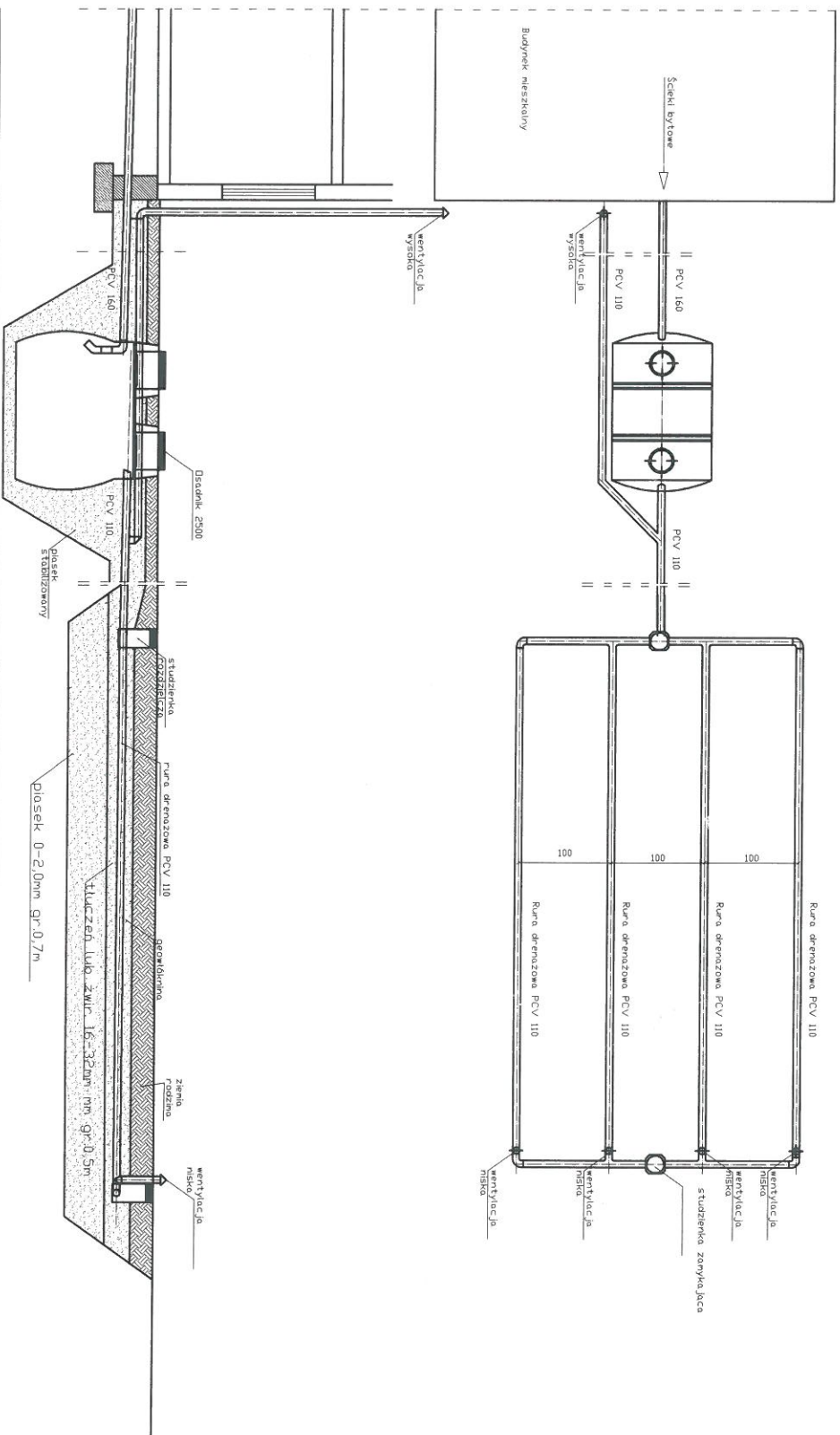
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

Zgodnie z art 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
wymaga zezwolenia Starosty.

STAROSTWO POWATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
67-600 Lipno





spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Długość 2500	PCV 110
długość (m)	10,0	2,5000	8,00
			rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
			15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Lech Głowiński, Gertruda Głowińska Gródzeń 22, Dział nr. 315/2, gm. Kikół		
Tytuł	Rozwinięcie instalacji		
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK		
	data		podpis
	I.2014		

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
61-400 Lipno
87-600 Lipno
1443

Rys. 1
Ark. 1

**Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków**

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(44)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Danuta Gracyk
Miejscowość: Jarczechowo 20
Numer działki: 1/3

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 4000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 20
Warstwa wspomagająca: tak
Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm
Przepompownia: tak
Kopiec filtracyjny: tak

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Upewnienia budowlane do projektowania nie ograniczają
w szczególności odpowiedzialności projektanta
za niezgodność z przepisami i niezgodność z
dokumentacją projektową i techniczną
nr 114/2012-01/2012/1441

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
47-600 Lipno
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0006 JARCZECHOWO

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
47-600 Lipno
141

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.9

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
1	DANUTA GRACYK Rodzice: STANISŁAW, WŁADYSŁAWA JARCZECHOWO 20; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasifikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1/3	1	JARCZECHOWO 20	Grunt orne	RV	0.1470	0.2570	KW 19828
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.0800		
			Grunt orne	RV	0.0200		
			Łąki trwałe	LV	0.0100		

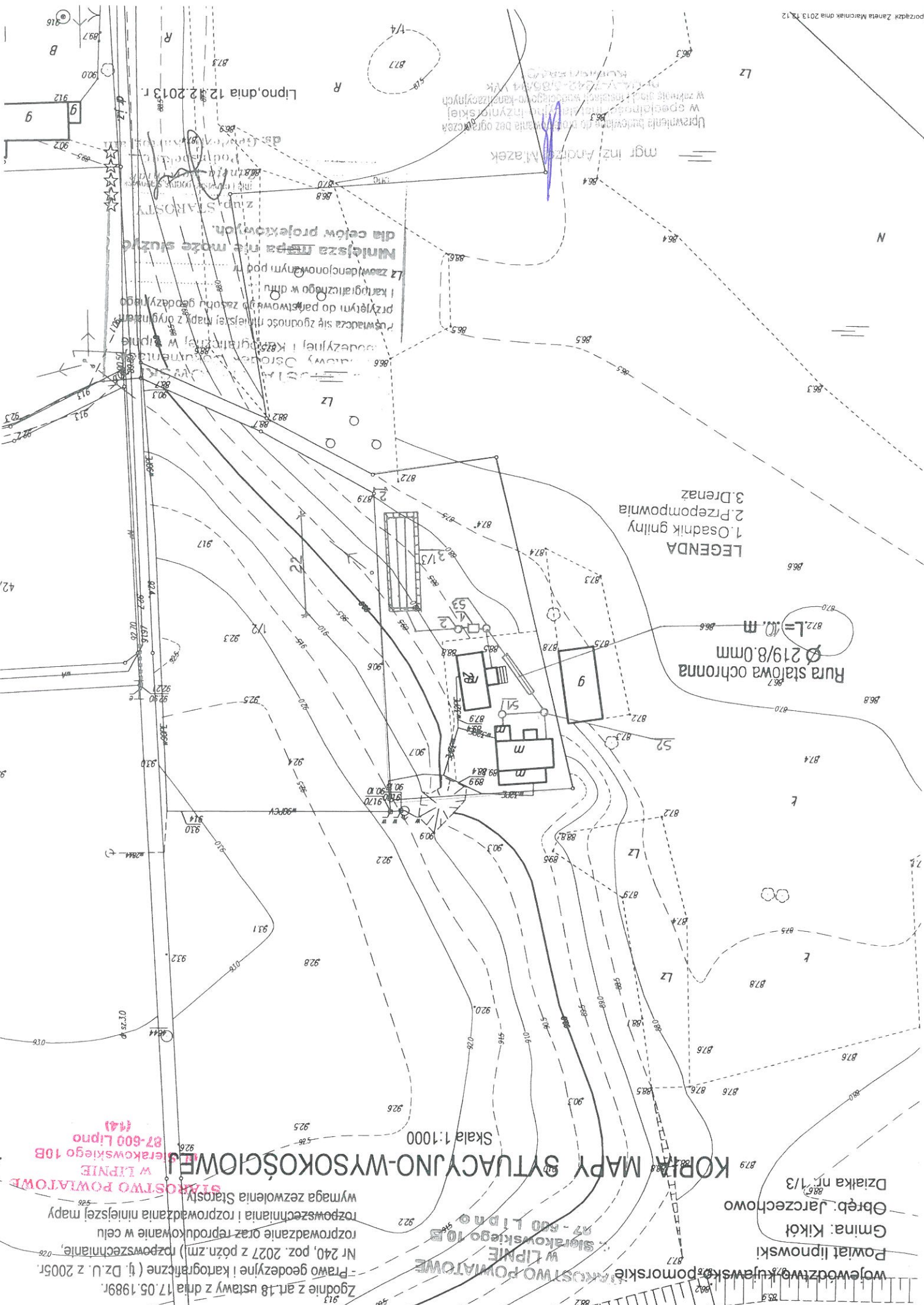
Razem powierzchnia działek :
Słownie : dwa tysiące pięćset siedemdziesiąt m. kwadr. 0.2570 ha

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Zaneła Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgze wieczystej

z up. STAROSTY
Zaneła Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii



Obwód Jarczewo
Dziółka nr. 1/3

Skala 1:1000

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2005r.
Nr 240, poz. 20227 z późn. zm.) rozpowszechnianie,
rozpraszanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozpraszania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty

Rura stalowa ochronna
Ø 219/8.0mm
872.L=10.m 866

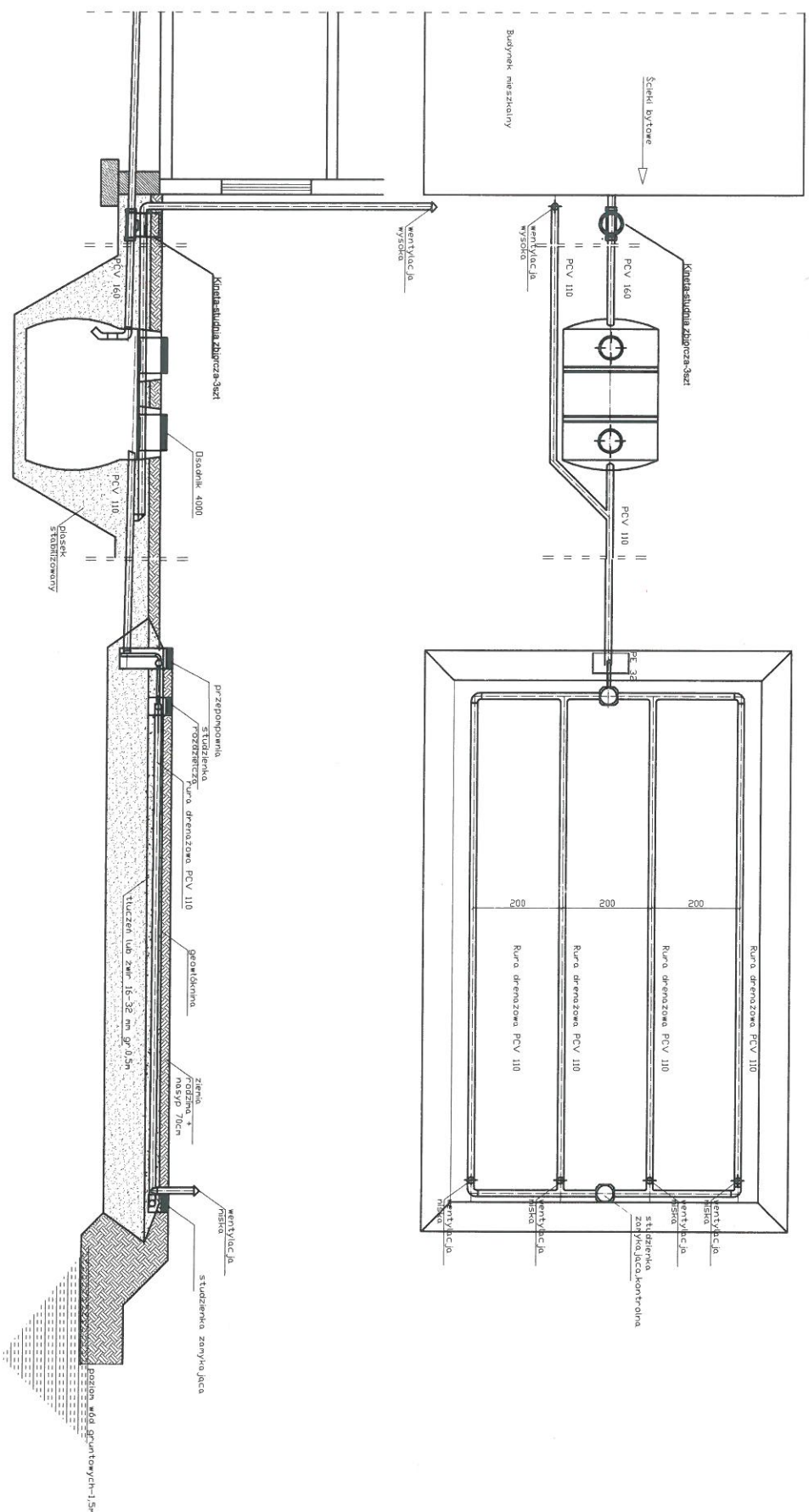
LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Przepompownia
3. Drenaż

Przewidując się zgodność i najwcześniejszy napływ z dystrybucji
przebiegiem do państwowej gospodarki, aby
i karpić się tego w dniu
L2 zawiadomionym pod nr
Niniejsza tabela nie może służyć
do celów projektowych.

mgr inż. Andrzej Młazek

Upravitelstvo občin, ki so vključene v projekt, so: 38



spadek	1,5-2,0 ‰		1,0 ‰		0,5 ‰
materiał, średnica	PCV 160	Desek 4000	PCV 110	PE 32	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość (m)	48,0	3,000	2,00	15,0	20,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Danuta Graczyk Jarczachewo 20,Dz.nr.1/3,gm.Kikół			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			
	data			podpis
	1.2014			

ul. Sierakowski 10
97-600 Lipno
W Lipnie

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
67-600 Lipno
8441

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mirosław Myszkowski, Małgorzata Myszkowska
Miejscowość: Jarczechowo
Numer działki: 67/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 18
Warstwa wspomagająca: tak
Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm
Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek
Upewnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji inżynierskiej
nr 114-V-7843-2019-03/94 WK
w zakresie: sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(14)

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Powiat : lipnowski
Województwo : kujawsko-pomorskie

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.80

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
1	(małżeństwo) MIROSŁAW RADOSŁAW MYSZKOWSKI Rodzice: JAN, IRENA CZERNIKÓWKO 84; 87-640 CZERNIKÓWKO; MAŁGORZATA MYSZKOWSKA Rodzice: ANDRZEJ, ROMANA OBROWO 91; 87-126;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
67/1	1	JARCZECHOWO	Pastwiska trwałe	PSV	0.0925	0.1625	KW 34609
			Nieuzyski	N	0.0400		
			Tereny mieszkaniowe	B	0.0300		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : jeden tysiąc sześćset dwadzieścia pięć m. kwadr. 0.1625 ha

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-10

Sporządził : Zaneeta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgze wieczyste!

z up. STAROSTY
Zaneeta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-technicznej
Dz.U. z 2013 r. 12.12.2013 r.
nr 12.12.2013 r.
nr 12.12.2013 r.

mgr inż. Andrzej Kozak

944

951

960

965

957

955

953

951

949

947

945

943

941

939

937

935

933

931

929

927

925

923

921

919

917

915

913

911

909

907

905

903

901

899

897

895

893

891

889

887

885

883

881

879

877

875

873

871

869

867

865

863

861

859

857

855

853

851

849

847

845

843

841

839

837

835

833

831

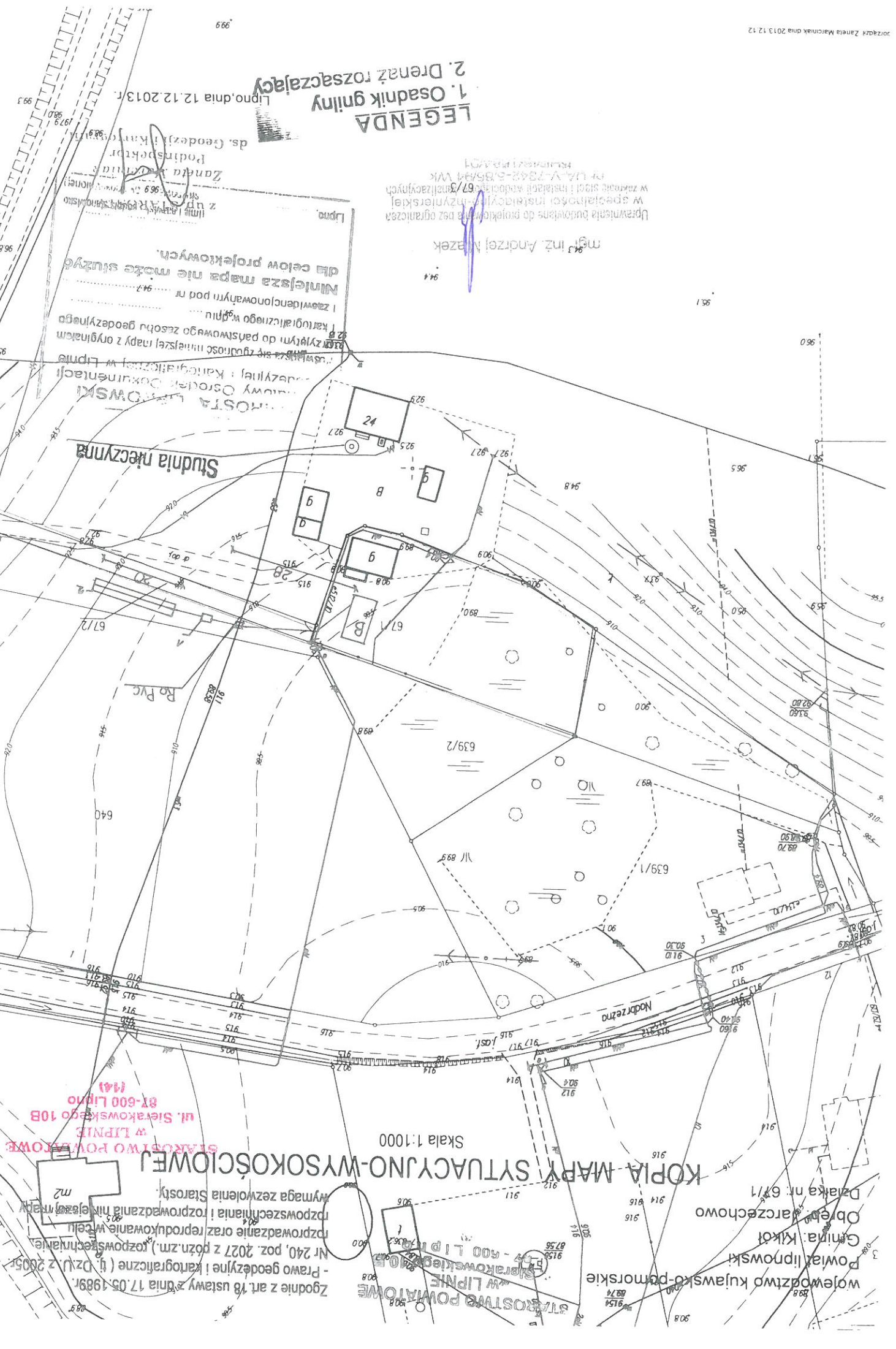
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

STARSZYSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Siewakowskiego 10B
87-600 Lipno
(144)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.), rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpoznawania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

STARSZYSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Siewakowskiego 10B
87-600 Lipno
(144)



LEGENDA

1. Osadnik gully

2. Drenaż rozsączający

Lipno, dnia 12.12.2013 r.

ds. Geodezji i Kartografii

Zamiatacz

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

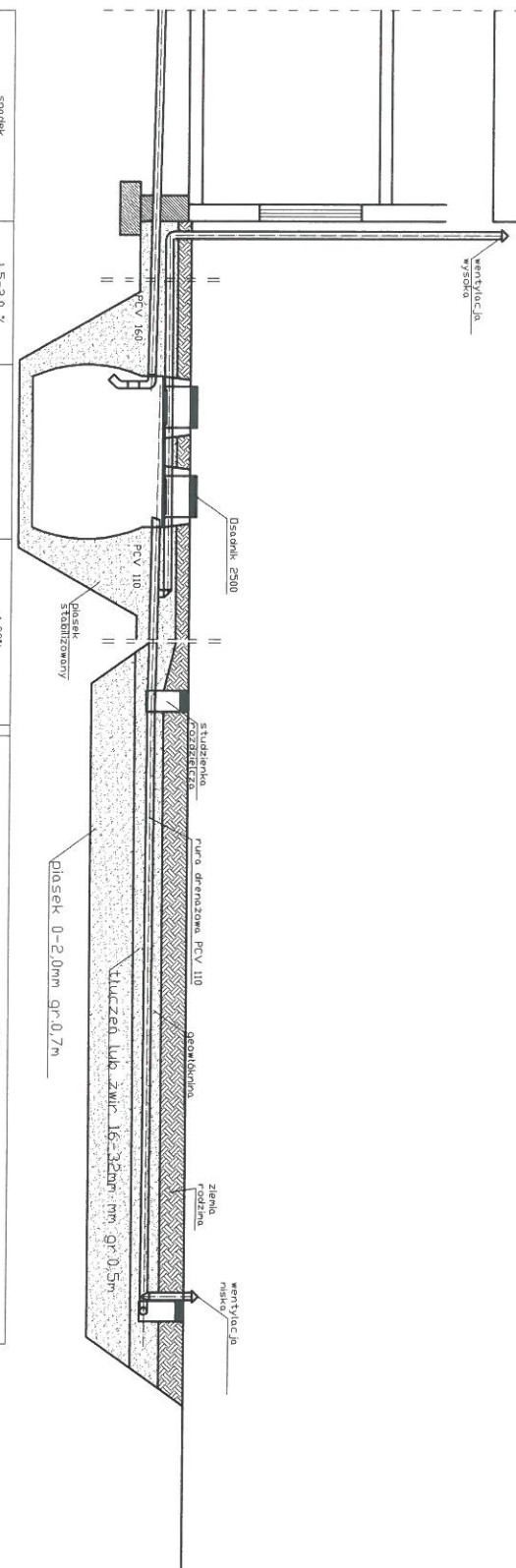
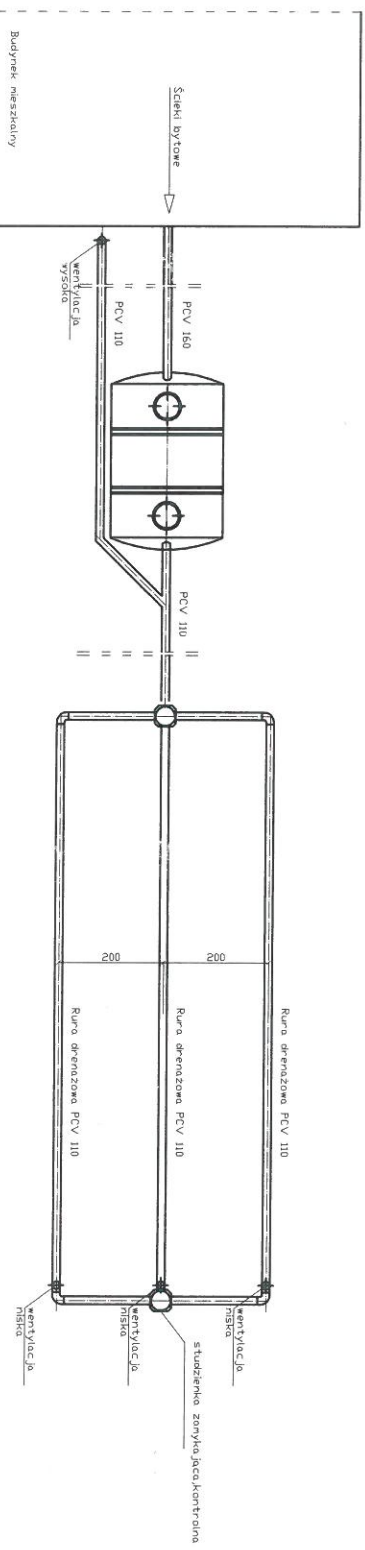
Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor

Podinspektor



spadek	1,5-2,0 ‰	Deszcznik 2500	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	7,00	20,0000
odległość [m]	28,0			

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
87-600 Lipno
ul. Sierakowskiego 10B
14.07.2014

Obiekt		Przydomowa oczyszczalnia ścieków Miroslaw Myszkowski, Mołgorzata, Myszkowska Jarczechowo, Dzinr. 67/1, 67/2, 639/2, gm. Kikót		Rys. 1
Tytuł		Rozwinięcie instalacji		Ark. 1
rysunku		imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		data
Projektant		UA-V-7342-5/85/94 WK		podpis

Nazwisko i imię:
Miejscowość:
Numer działki:

82
Józef Szeferski
Jarczechowo 10

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

zaprojektowano:

25001

515

tak

Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozszczapajającej: 50cm

50cm

50cm

brak

brak

Lokalizacja urzędów wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Włazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w szczególności_INSPEKTOR_INŻYNIERSKIEJ
w zakresie mostów_inżynierskich
W U.A.-1344/35/94 WK
KORBA/1344/94

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
67-600 Lipno
(14)

STAROSTWO POWIATOWE
Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0006 JARCZECHOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.27

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
1	JÓZEF SZEFRSKI Rodzice: JAN, URSZULA JARCZECHOWO 10; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
82	1	JARCZECHOWO	Pastwiska trwałe	PSV	0.10	1.77	KW 10212
Użytki rolne zabudowane							
Grunty orne							
R-IIIB							
0.27							
R-IVA							
0.88							
N							
0.04							
R-IVB							
0.38							

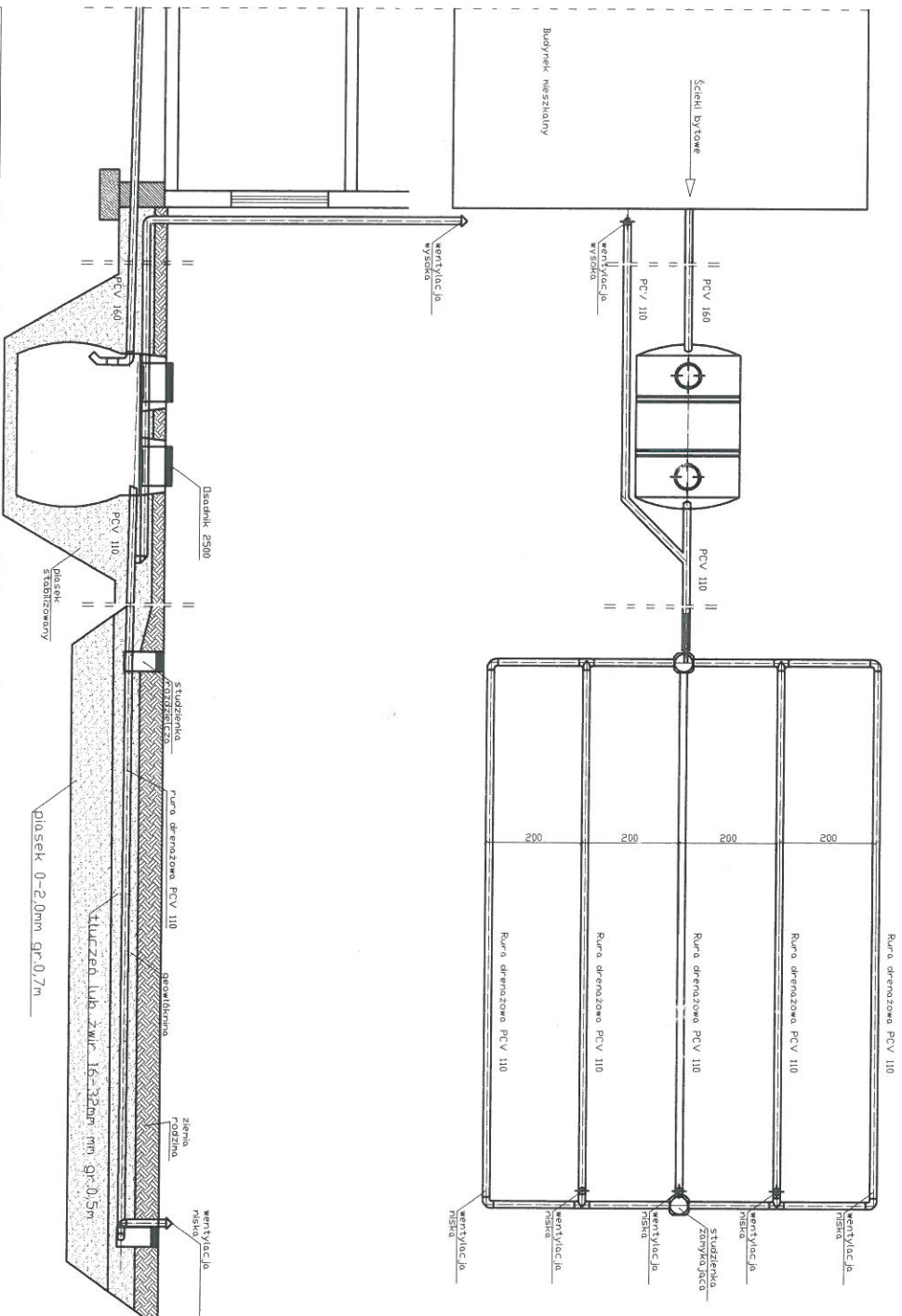
Razem powierzchnia działek :
Słownie : jeden ha, siedemdziesiąt siedem ar.
1.77 ha

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-10

Sporządził : Zaneła Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgze wieczystej

z up. STAROSTY
Zaneła Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
material, średnica	PCV 160	Deski 2500	PCV 110
odległość [m]	18,0	2,500	5,00
			rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
			15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Józef Szeferowski Jarczechowo 10, Dział. nr. 82, gm. Kikół		
Tytuł	Rozwinięcie instalacji		
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK		
	data	1.2014	
	podpis	[Signature]	

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 10B
87-600 Lidzbark
Rys. 1
Ark. 1

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Paweł Lorenc
Miejscowość: Kikół Wieś 35
Numer działki: 487/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenazu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenazu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek
Upewnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji wodno-kanalizacyjnych
Dz.U. 2022-536/394 VV14
1441

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
140

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0008 KIKÓŁ WIEŚ

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-19

Jednostka rejestrowa : G.63

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
----	---------------------	-----------	--------

1 PAWEŁ LORENC Rodzice: HENRYK, STANISŁAWA
KIKÓŁ WIEŚ 35; 87-620 KIKÓŁ;

własność 1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
------------	------	-------------------	-------------	---	------------------	-------------------	-----------------------------------

487/2	3	KIKÓŁ WIEŚ 35	Grunt orne	Riva	0.9040	4.8278	WL1L/00011749/8
			Grunt orne	RIVb	1.2833		
			Sad	S-RV	0.1600		
			Grunt orne	RV	1.4830		
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.4100		
			Lasy	Lsv	0.5475		
			Nieuzyski	N	0.0400		

Id działki: 040805_2.0008.487/2

Rejestr zabytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

4.8278 ha

Słownie : cztery ha, osiem tysięcy dwieście siedemdziesiąt osiem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-19

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Zaneta Marciniak
Podpis
ds. Geodezji, Kariery

488

mgr inż. Andrzej M. Azek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w zakresie specjalności: instalacyjno-konstrukcyjnej
nr 13442-3/65/94 WK
185
189

Lipno, dnia 20.12.2013 r.

Podpisano:
Zdzisław Marciniak
dr. inż. geod. i kartografii

Linie i nazwiska podlegają zmianom
z up. STAROSTY

Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.

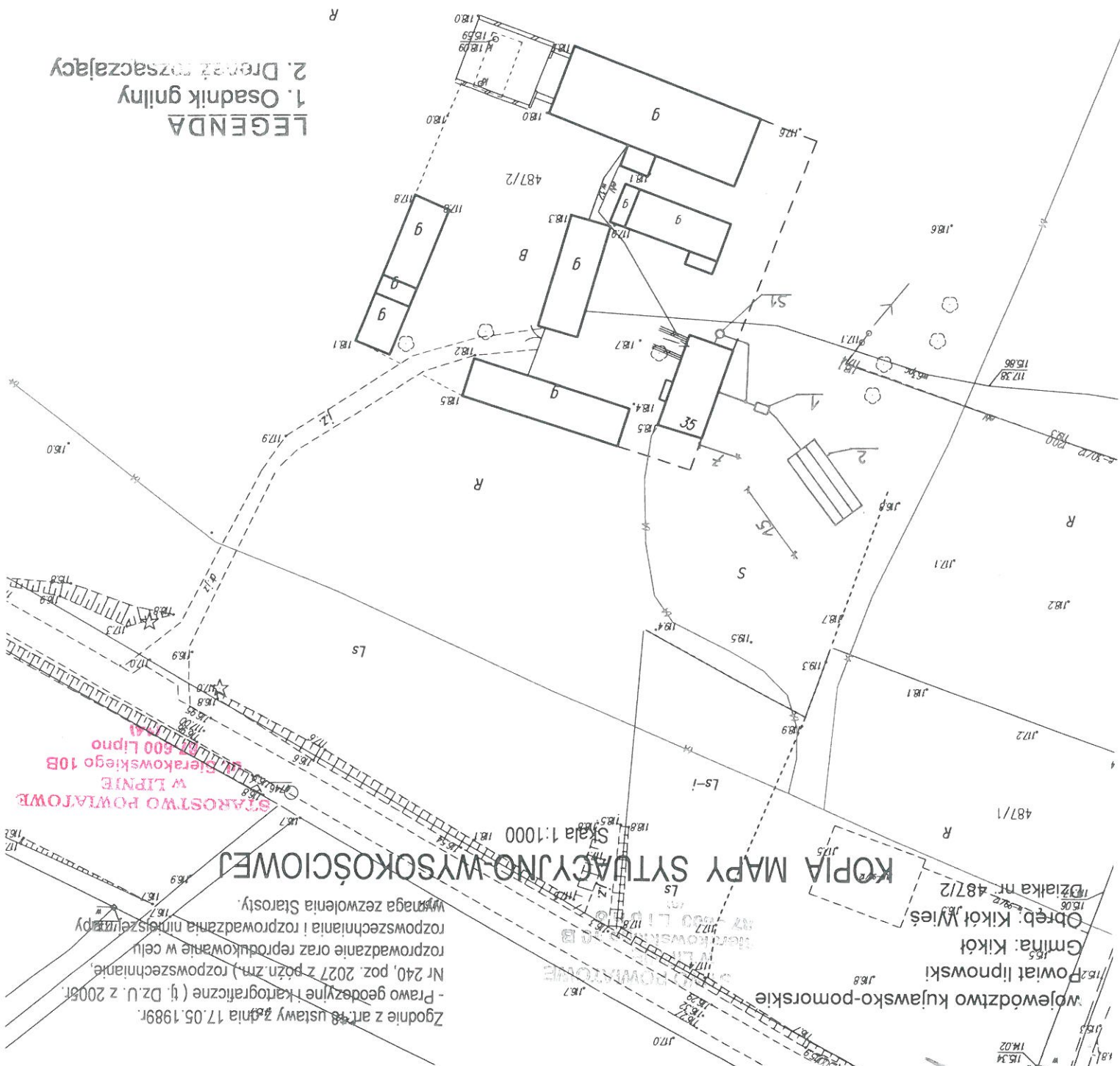
I zaawidencjonowanym pod nr
i kartograficznego w dniu

Przewiduje się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego

Urządowi Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

STAROSTA LIPNOWSKI

LEGENDA
1. Osadnik gnilny
2. Droga rozszarpiąca



KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
-Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie
rozprowadzanie oraz reprodukcję w celu
rozprowadzania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

STAROSTWO POWATOWE
w Lipnie
ul. Biełkowskiego 10B
17-600 Lipno

Województwo kujawsko-pomorskie
Gmina: Kikot
Obręb: Kikot
Działka nr 487/2

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Przemysław Lorenc
Miejscowość: Kikół Wiś
Numer działki: 487/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Upewnienie budowlane do projektu
w szczególności instalacji inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr. 1342-5-55/94 VII
141

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(14)

OSTROG POWIATOWE, Województwo : kujawsko-pomorskie
Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Powiat : lipnowski
Obręb : 0008 KIKÓŁ WIEŚ

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-19

Jednostka rejestrowa : G.424

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
1	PRZEMYSŁAW PAWEŁ LORENC Rodzice: HENRYK, STANISŁAWA KIKÓŁ WIEŚ 35; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów i klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
487/1	3	KIKÓŁ WIEŚ	Grunty orne	RIVa	0.0160	0.6022	WL1L/00037121/8
			Grunty orne	RIVb	0.3967		
			Grunty orne	RV	0.0570		
			Lasy	LSV	0.1325		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : sześć tysięcy dwadzieścia dwa m. kwadr. 0.6022 ha

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-19

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgze wieczystej

z up. STAROSTY
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Kikół Wsieć
Działka nr 487/1

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

ul. Stęrkowskiego 10B
87-600 Lipno
1441

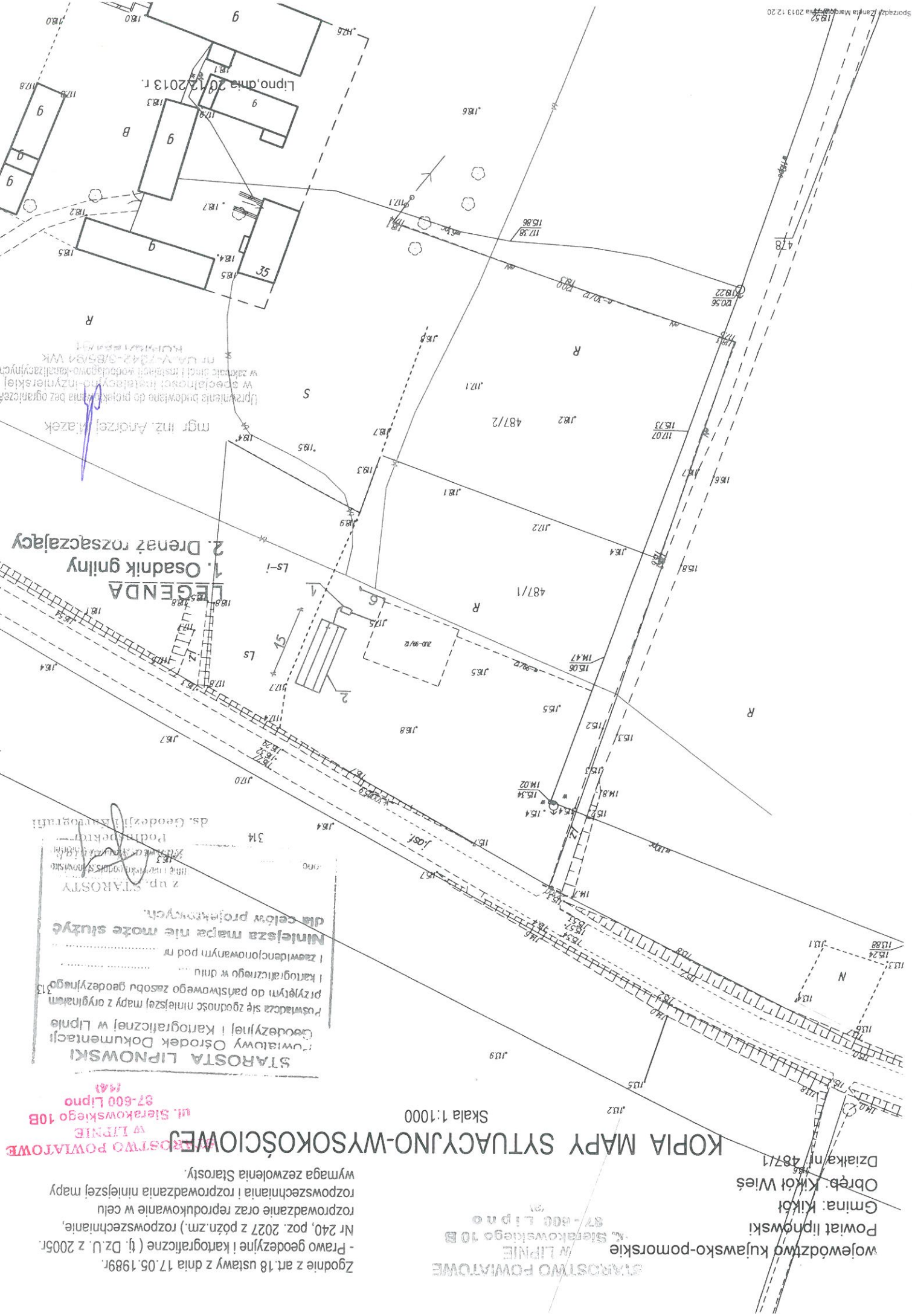
STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji i Kartograficznej w Lipnie
Pozwala się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaewidencjonowanym pod nr
Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.

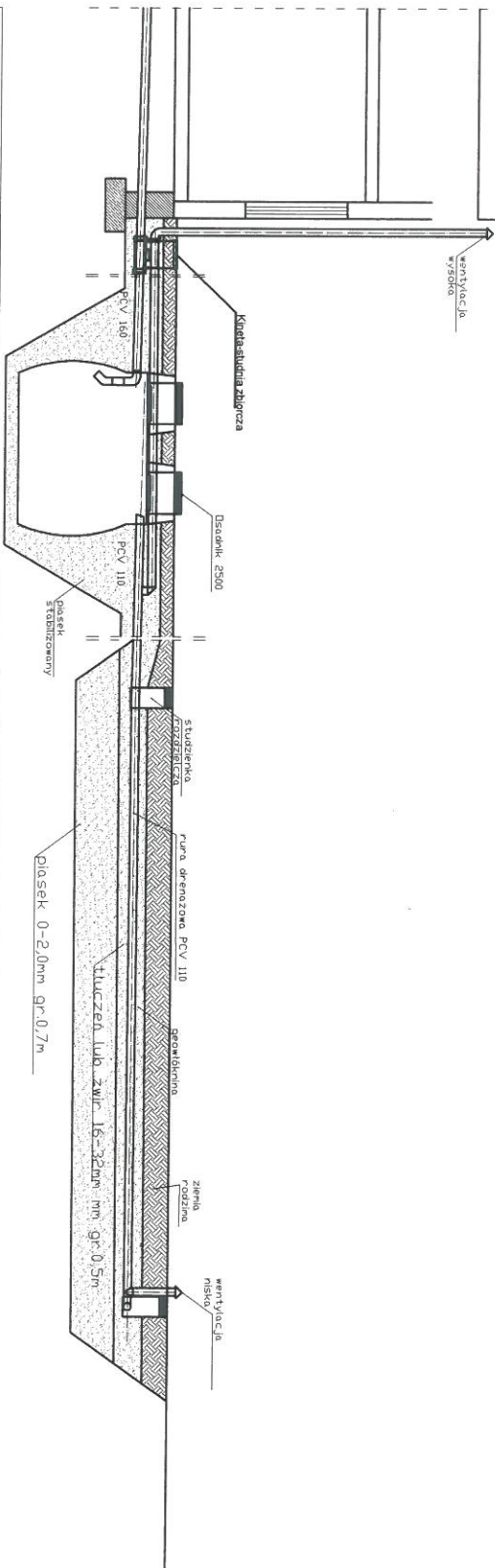
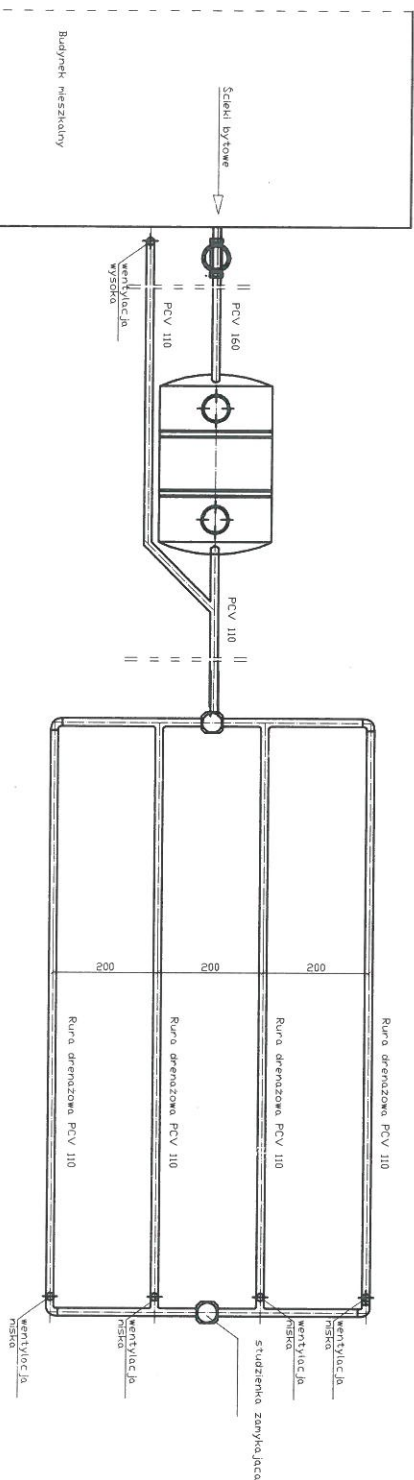
z up. STAROSTY
Lipno, dnia 14.05.2013 r.
Podpis:
ds. Geodezji i Kartografii

LEGENDA

- 1. Osadnik gnilny
- 2. Drenaż rozsączający

Uprawnienie wydane do projektu i wykonania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
nr 1442-9/85/94 WK
m. inż. Andrzej Mazek





spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Dusznik 2500	PCV 110
odległość [m]	6,00	2,5000	4,00
			rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
			15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Przemysław Lorenc Kikół Włes, Dż.nr.487/1, gm.Kikół		
Tytuł	Rozwinięcie instalacji		
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK		
	data	I.2014	
	podpis	[signature]	

STAROSTWO POWATOWE
7 LIPNIA 2014
ul. Sienkiewskiego 10B
87-600 Lipno
141

Nazwisko i imię:

Miejscowość:

Numer działki:

Dorota Skowrońska
Kołatek 7
75

Kołatek 7

75

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni!

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

zaprojektowano:

Osadnik gnilny:

Pość nitiek drenazu rozciągającego:
 Długość pojedynczej nitki drenazu:

25001
5
16

Warstwa wspomagająca:

tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm

Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm

Szerokość warstwy rozciągającej: 50cm

Głębokość warstwy rozciągającej: 50cm

Przepomina:

brak
brak

Kopiee filtracyjny:

Załączniki

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

UWAGI:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności: instalacje inżynierskie)
w zakresie: sieci i instalacji inżynierskich
nr 124-7-7343-2-00004 WK
15.05.2017

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-19

Jednostka rejestrowa : G.68

Lp Podmiot ewidencyjny Charakter własności / władania Udział

1 DOROTA SKOWROŃSKA Rodzice: BENEDYKT, ZOFIA
KOŁATEK 7; 87-620 KIKÓŁ;

własność 1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasifikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
75	1	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIIIB	0.26	6.92	WL1L/00003877/5
		Grunty orne	RIVa		2.75		
		Grunty orne	RIVb		1.80		
		Grunty orne	RV		0.88		
		Pastwiska trwałe	PSIV		0.34		
		Lasy	LSV		0.43		
		Nieuzyski	N		0.46		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : sześć ha, dziewięćdziesiąt dwa ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-19

Sporządził : Zaneeta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Zaneeta Marciniak
Zam. Starosty
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
1441

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cieluchowo
Działka nr: 75

Skala 1:1000

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozporządzenie,
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozporządzenie,
rozporządzenie oraz reprodukcowanie w celu
rozporządzania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

STAROSTWO POWIATOWE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(44)

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

mgr inż. Andrzej Kłazek

Uprawnienie budowlane do projektu zabra bez ograniczeń
w szczególności materiałowo-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych
nr 1244/2014-5/05/04 WK

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
Lipno, dnia 20.12.2013 r.

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki
Krajoznictwa i Turystyki

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Ryszard Pipczyński, Dorota Pipczyńska
Miejscowość: Kołatek 6
Numer działki: 217

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozszczepiającego: 5
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15

Warstwa wspomagająca: tak
Szerość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerość warstwy rozszczepiającej: 50cm
Głębokość warstwy rozszczepiającej: 50cm
Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Załączniki

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Upewnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
w zakresie projektowania instalacji sanitarnych i kanalizacyjnych
Nr. 149.V.2342-3.05.01 WK
14.05.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(141)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.70

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
----	---------------------	-----------	--------

1 (małżeństwo)
RYSZARD PIPCZYŃSKI Rodzice: TADEUSZ, MARIANNA
KOŁATEK 6; 87-620 KIKÓŁ;

DANUTA PIPCZYŃSKA Rodzice: STANISŁAW, TERESA
KOŁATEK 6; 87-620 KIKÓŁ;

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów i klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
------------	------	-------------------	-------------	---	------------------	-------------------	-----------------------------------

217	1	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	R111a	2.32	4.05	KW 3883
			Użytki rolne zabudowane	B-R1Va	0.21		
			Sad	S-R1Va	0.19		
			Grunty orne	R1Va	1.22		
			Grunty orne	RV	0.06		
			Nieuzyski	N	0.05		

Id działki: 040805_2.0001.217

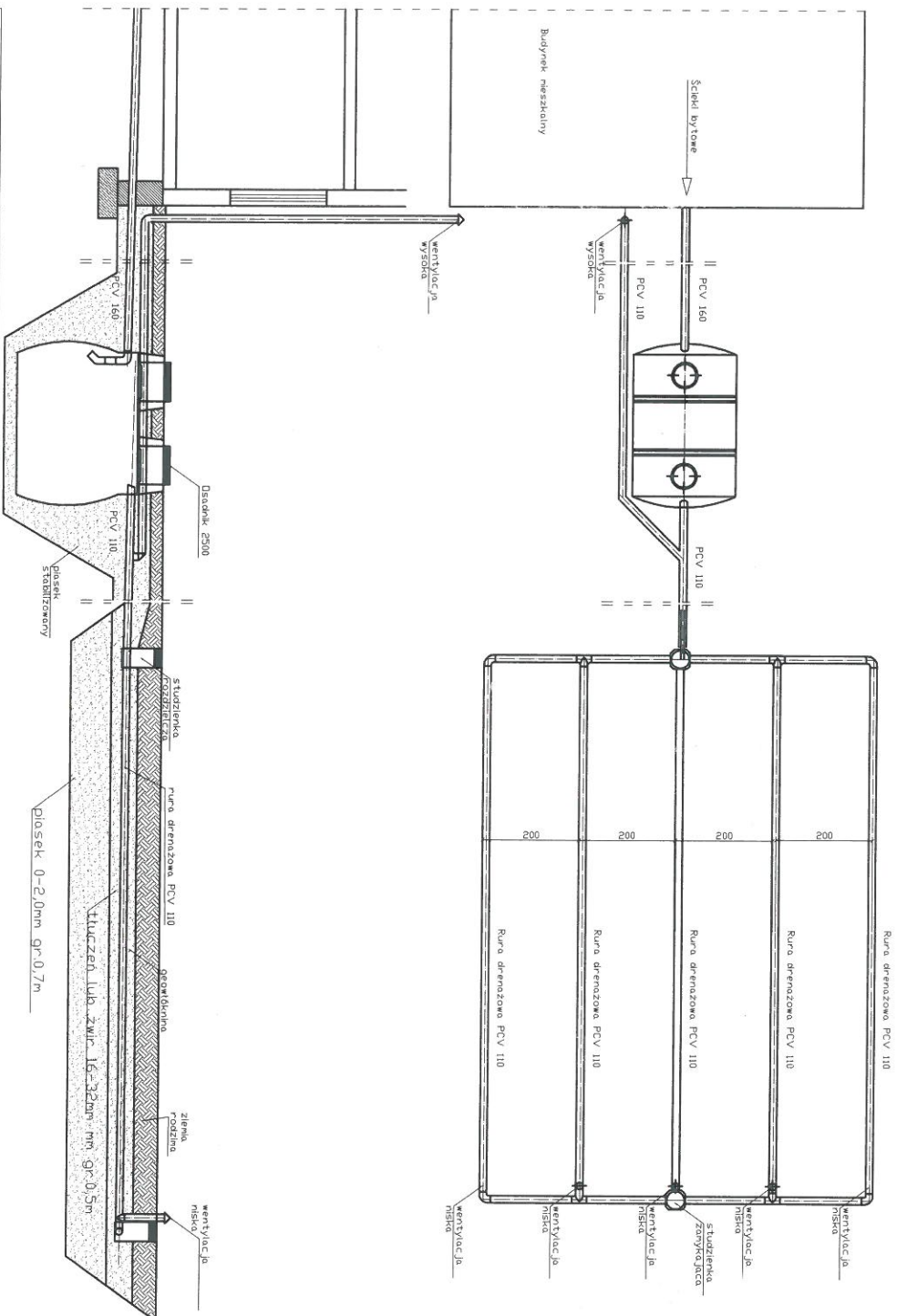
Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :
Słownie : cztery ha. pięć ar.
4.05 ha

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Zaneia Marcinia

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgze wieczystej



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Usadnik 2500	PCV 110
ciężkość [m]	40,0	2,5000	5,00
			rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
			15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Ryszard Pipczyński, Dorota Pipczyńska Kołatek 6, Dział nr 217, gm. Kikół			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			data
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis
	I.2014			

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(14)

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Reginald Sztangierski
Miejscowość: Kołat Rybniki 4
Numer działki: 100

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15
Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji inżynierskiej
inż. Andrzej Miazek
inż. Andrzej Miazek

Województwo : kujawsko-pomorskie

Powiat : lipnowski

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0009 KOŁAT RYBNIKI

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.83

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
----	---------------------	-----------	--------

1 REGINALD JÓZEF SZTANGIERSKI Rodzice: JÓZEF, REGINA

RYBNIKI 4; 87-620 KIKÓŁ;

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów i klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
100	2	KOLAT RYBNIKI	Grunty orne	RIIIB	1.74	5.44	KW 13100
				Grunty orne	0.16	5.44	
				Użytki rolne zabudowane	0.04		
				Sad	2.29		
				Grunty orne	1.21		
				Grunty orne			
				RIVa			
				RIVb			

Razem powierzchnia działek :

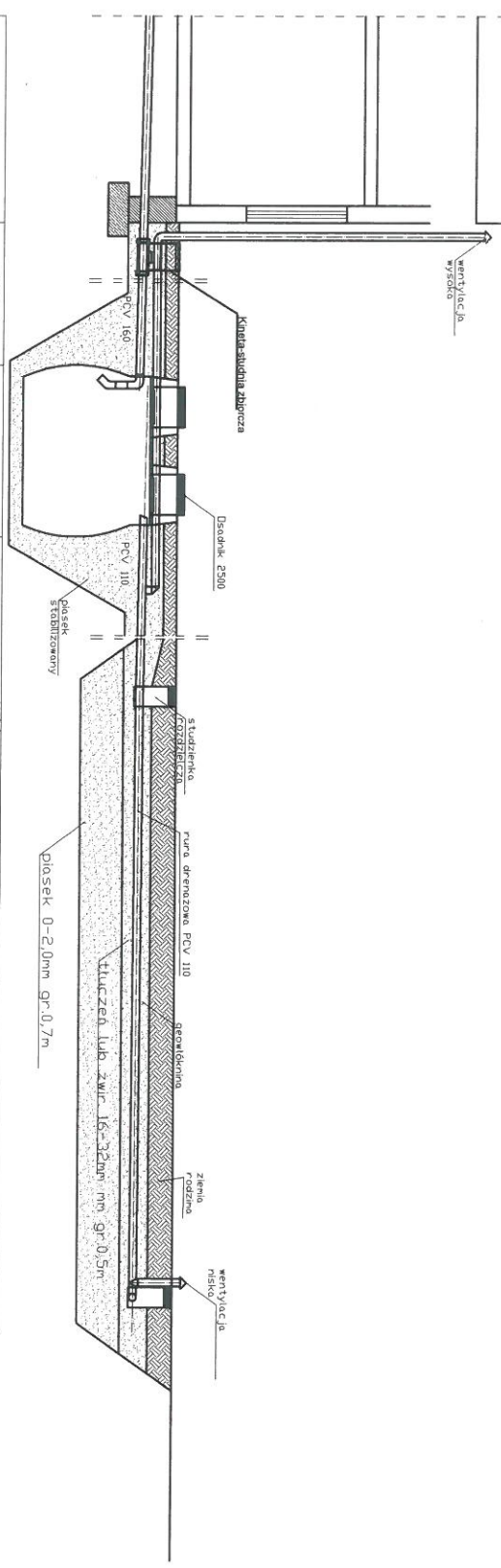
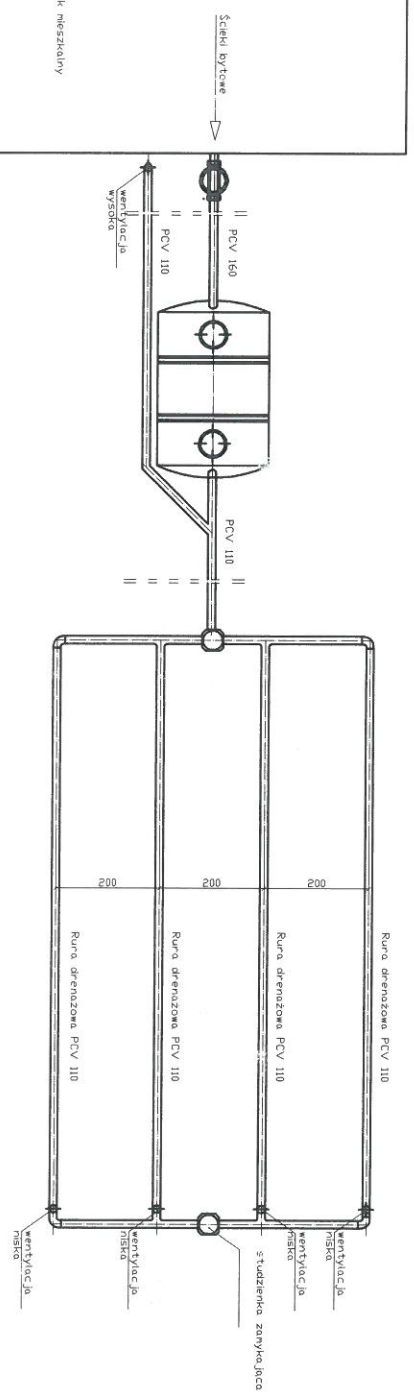
Słownie : pięć ha, czterdzieści cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

[illegible]



spadek	1,5-2,0 ‰	Desnik 2500	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110		rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość (m)	8,00	2,5000	8,00	15,0000

Obiekt		Przysdomowa oczyszczalnia ścieków Reginald Szańgierski Kola t rybniaki 4, Dz.nr.100/gm.Kikół		Rys.1
Tytuł		Rozwinięcie instalacji		Ark.1
rysunku		imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		data
Projektant		UA-V-7342-5/85/94 WK		podpis
		I.2014		

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
62-600 Lipno
15.07.2014

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sterańskiego 10B
87-600 Lipno
14.1

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Dariusz Grębicki, Iwona Grębicka
Miejscowość: Konotopie 23
Numer działki: 38/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozszczepiającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozszczepiającej:	50cm
Głębokość warstwy rozszczepiającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miasek
Upewniam się, że budowlana do projektowania jest ograniczona
w szczególności instalacji i urządzeń, które nie są
dotyczy do instalacji i urządzeń, które nie są
dotyczy do instalacji i urządzeń, które nie są

z up. STAROSTY
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Sporządził : Zaneta Marciniak

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-10

Słownie : czterysta trzydzieści dwa m. kwadr.

0.0432 ha

Razem powierzchnia działek :

Rejon statystyczny :						
Rejestr zabytków :						
Id działki: 040805_2.0010.38/1						
38/1	1	KONOTOPIE	Grunt orne	RVI	0.0288	0.0432 KW 25298
			Użytki rolne zabudowane	B-RVI	0.0144	
Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów i klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]
Nr KW lub inny dokument własności						

1 (małżeństwo)
DARIUSZ GRĘBICKI Rodzice: STANISŁAW, KRYSZYNA
IWONA GRĘBICKA Rodzice: EUGENIUSZ, GENOWEFA
KONOTOPIE 23;
KONOTOPIE 23;

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	własności / wiadania	Udział
----	---------------------	-----------	----------------------	--------

Jednostka rejestrowa : G.81

z dnia: 2013-12-10

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Powiat : lipnowski
Województwo : kujawsko-pomorskie
Obręb : 0010 KONOTOPIE

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
14.11

województwo kujawsko-pomorskie

Powiat lipnowski

Gmina: Kikół

Obwód: Konotopie

Działka nr. 38/1

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Starostkowskiego 10 B
87-600 Lipno

Skala 1:1000

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

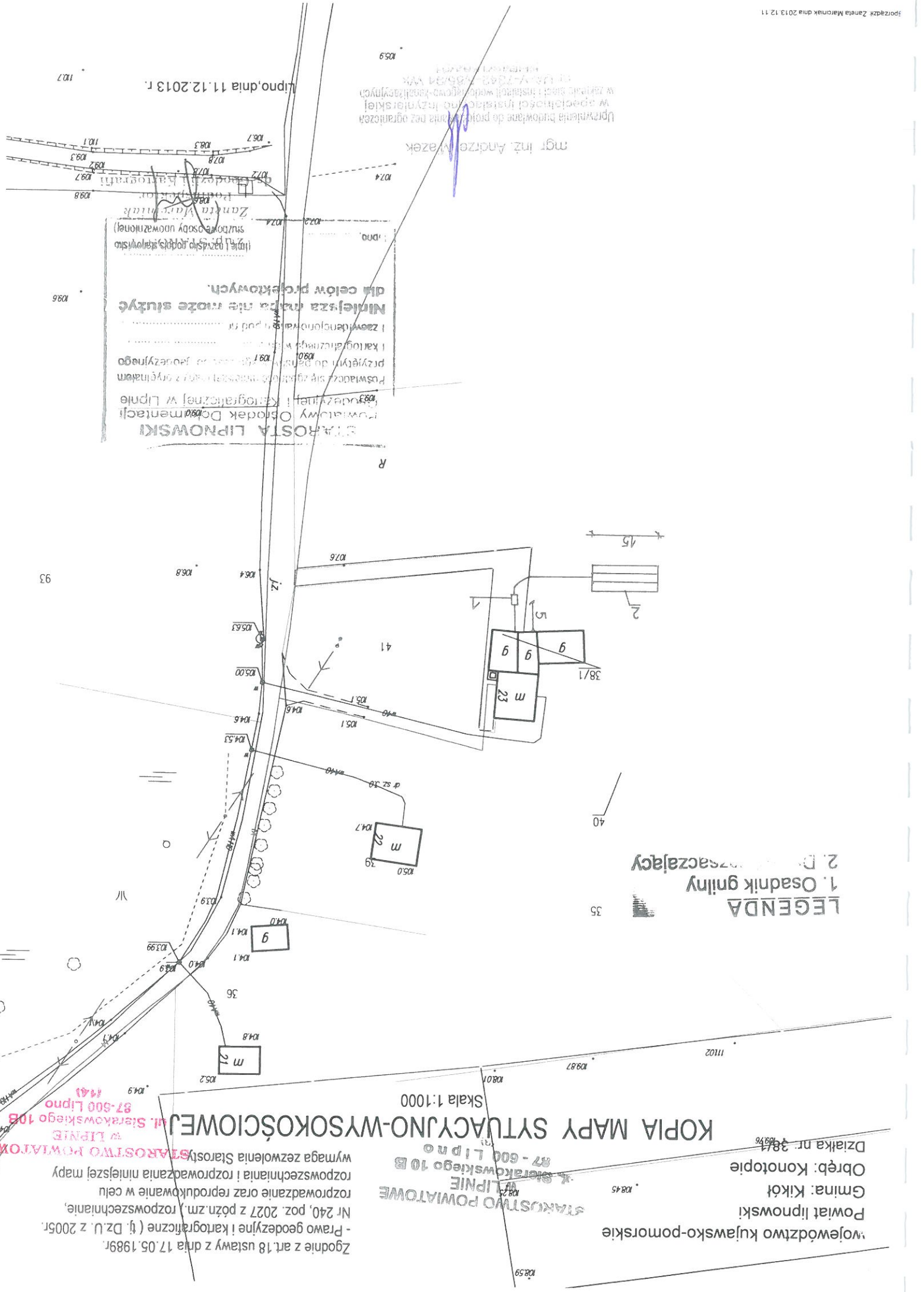
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm., rozpowszechnianie,
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozprowadzania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Starostkowskiego 10B
87-600 Lipno
(441)

LEGENDA

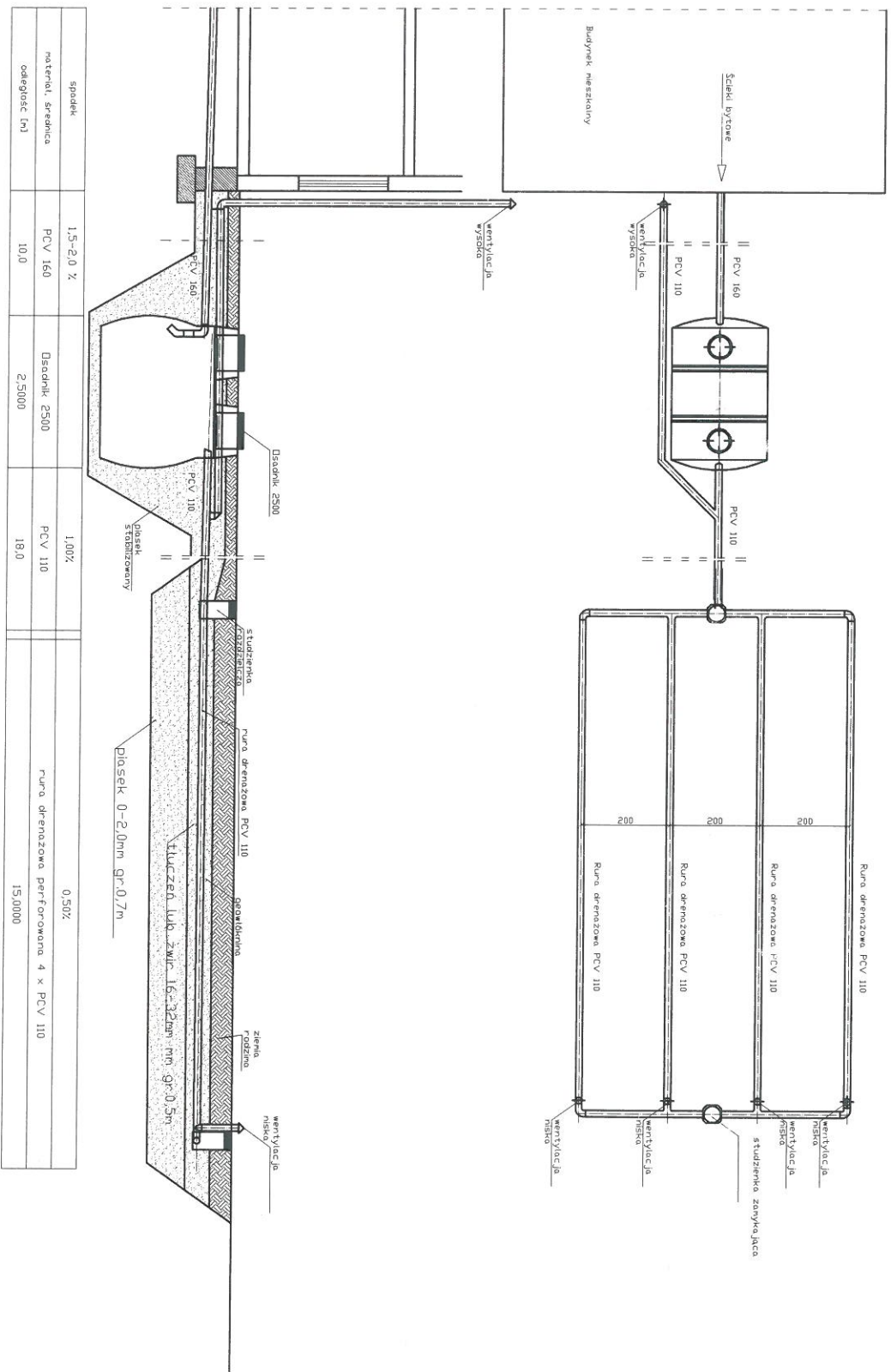
1. Osadnik gminy

2. Działki przysacajacy



Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej i inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 124/V-7342-555/94 WK
mgr inż. Andrzej Włazek

Lipno, dnia 11.12.2013 r.



Obiekt	Przysdomowa oczyszczalnia ścieków Dariusz Grebicki, Iwona Grebicka Konotopie 23, Dzin. 38/1, gm. Kikot			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			data 1.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis

Projekt budowlano - wykonawczy
przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mieczysław Grębicki, Anna Grębicka
Miejscowość: Konotopie 18
Numer działki: 24/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 15
Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-tytułowej
w zakresie sieci i instalacji wodociągów, kanalizacyjnych
i ciepłowniczych
Dz.U. 2014-12-17, poz. 1264
Wzrost 1,70m, Ciężar ciała 70kg

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
67-600 Lipno
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0010 KONOTOPIE

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.8

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
----	---------------------	-----------	--------

1 (małżeństwo)
MIECZYŚLAW GRZEGORZ GRĘBICKI Rodzice:ZENON,MARIANNA
KONOTOPIE 18; 87-620 KIKÓŁ;

ANNA GRĘBICKA Rodzice:JAN,JADWIGA
KONOTOPIE 18; 87-620 KIKÓŁ;

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
24/2	1	KONOTOPIE 18	Grunt orny	R1a	0.25	0.82	WL1L/00015681/1
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.17		
			Grunt orny	RV	0.40		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : osiemdziesiąt dwa ar.
0.82 ha

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-10

Sporządził : Zaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Zaneta Marciniak
Podinspektor ds. (reodczyt) Kadastro

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji wodosygnowo-kanalizacyjnych
Nr. 124. V. 7242-8. 01/11-11/11
mgr inż. Andrzej Łazek

Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Lipnie

Wykonawca: Starostwo Powiatowe w Lipnie

Podpis: [Podpis]

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

Starostwo Powiatowe w Lipnie

LEGENDA

1. Osadnik gnilny

2. Drenaż rozsączający

20/2

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

20/1

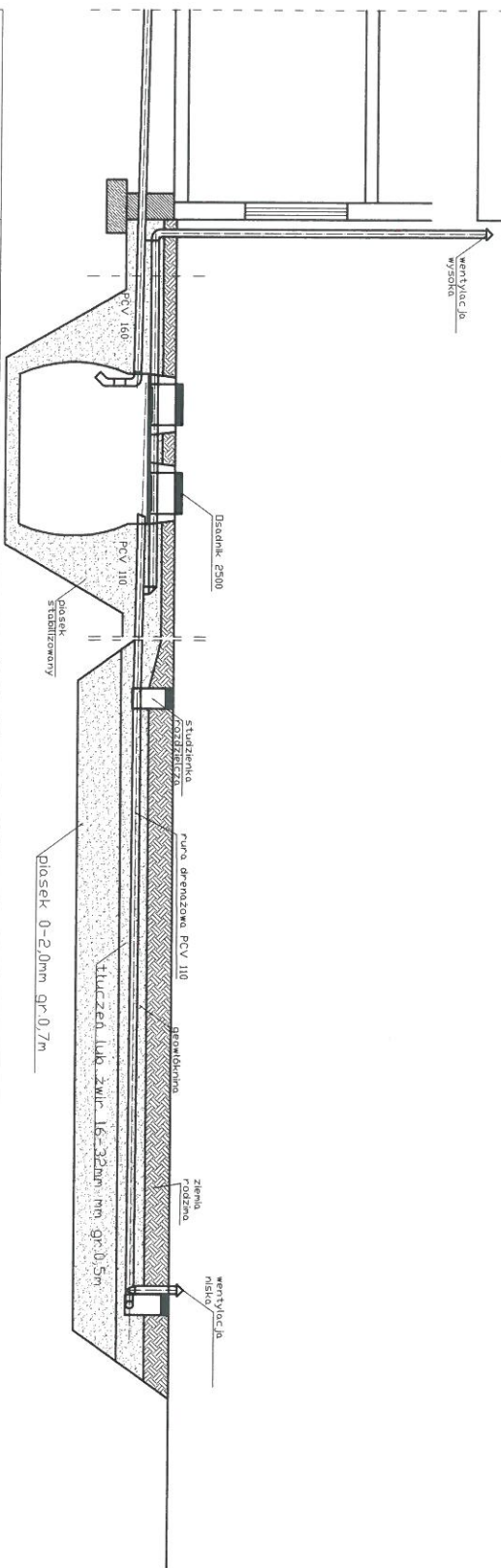
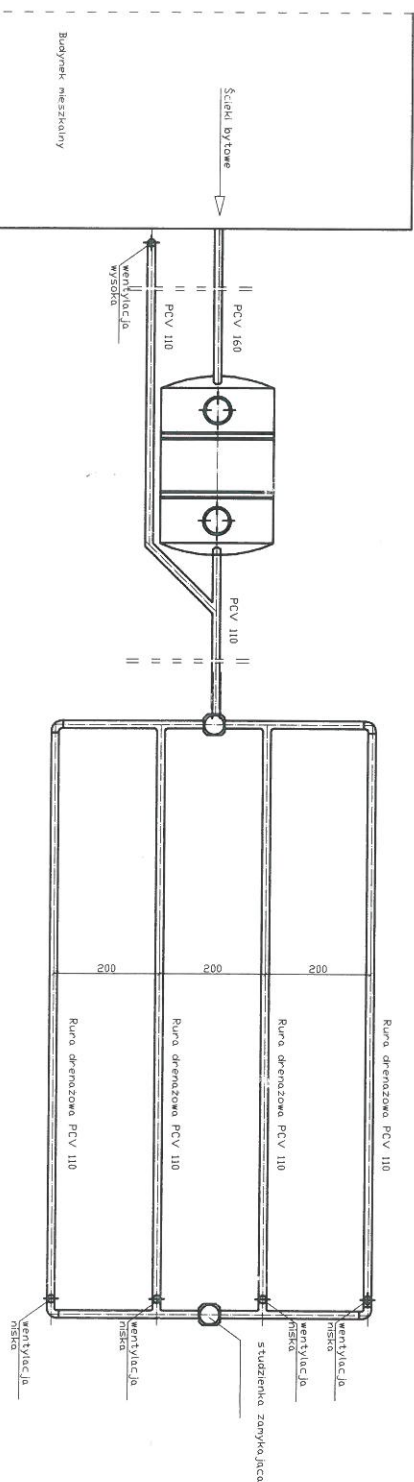
20/1

20/1

20/1

Kopia mapy SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
Skala 1:1000
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2005 r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowiadamiania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
W Lipnie
14.11.2013

Województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Konotopie
Działka nr: 24/2



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Osadnik 2500	PCV 110
ciężkość [m]	10,0	2,5000	7,00
			15,0000

Obiekt		Przydomowa oczyszczalnia ścieków Mieczysław Grebicki/Anna Grebicka Konotopie 18,Dz.nr.24/2,gm.Kikół	
Tytuł		Rozwinięcie instalacji	
rysunku		imię i nazwisko	
Projektant		ANDRZEJ MIAZEK	
		UA-V-7342-5/85/94 WK	
		data	
		1.2.2014	
		podpis	
		[Signature]	

STAROSTWO POWIATOWE
w Iłkowie
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
14.12.2014