



Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Kikół

Zamawiający:

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

Adres inwestycji:

Wieś: Hornówek, Niedźwiedź, Sumin, Trutowo, Walentowo, Wawrzonkowo

Zespół projektowy:

**Opracował: EKO-BUD Agnieszka Żołędowska
87-800 Włocławek, ul. Ziółowa 1a
NIP: 888-164-23-51**

**Projektant: Andrzej Miazek
Nr. uprawnień: UA-V-7342-5/85/94 Wk**

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/15/1684/01

Branża: Sanitarna

Data wykonania: Kwiecień 2014r.

Egz.1

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 Żołędowska, ul. Ziółowa 1a, 87-800 Włocławek

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

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

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-800 Lipno
(14)

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.PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
- 3.5.SKRZYŻOWANIA 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.PRZĘKRÓJ ROWU ROZSĄCZAJĄCEGO
- 5.4.SCHEMAT PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO
- 5.5.PRZĘKRÓJ STUDNI KANALIZACYJNEJ

I. Informacje ogólne

1.1. Zamawiający

**GMINA KIKÓŁ
KIKÓŁ PLAC KOŚCIUSZKI 7
87-620 KIKÓŁ**

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

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 przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności do 5,0m³/d przewidzianych do realizacji na terenie gminy Kikół pow. Lipno woj. Kuj-Pom. we wsiach: **Hornówek, Niedźwiedź, Sumin Trutowo, Walentowo, Wawrzonkowo.**

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 MOŚZNiL 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(mgO ₂ /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 1RLM=m3/d	Dobowy przepływ ścieków Q=[m3/d]
Hornówek					
1.	Jadwiga Zawół	29	21/2	6	0,9
2.	Jan Zatorski	27	27/1	5	0,75
3.	Stanisław Pietruszewski Anna Pietruszewska	23	29/5	4	0,6
4.	Jan Malankowski Barbara Malankowska	26	46/3	2	0,3
5.	Janusz Wójcik Danuta Wójcik	5	75/1	6	0,9
6.	Andrzej Jaskulski	17	52/3	4	0,6
Niedźwiedź					
7.	Rafał Kozłowski Karolina Kozłowska	37	103/1	5	0,75
8.	Piotr Kalinowski	29	97/1	7	1,05
9.	Kazimierz Gogulski Genowefa Gogulska	33	128/1,128/2	7	1,05
10.	Wojciech Makowski	34	116/2	3	0,45
11.	Skarb Państwa	28	15/3, 15/4	12	1,80
Sumin					
12.	Mirosław Piasecki Jadwiga Piasecka	7	19/2	3	0,45
13.	Bonifacy Kwiatkowski Teresa Kwiatkowska	36	108/1	2	0,3
14.	Mieczysław Strzałkowski	82	133/1	5	0,75
15.	Ireneusz Będlin	68	155/1	5	0,75
16.	Zdzisław Stasiaczyk Małgorzata Stasiaczyk	81	128/2	5	0,75
17.	Stanisław Rad Andrzej Rad	87	126/3	6	0,9
Trutowo					
18.	Janusz Wróblewski Renata Wróblewska	57	273/11	13	1,95
19.	Andrzej Wojciechowski Agnieszka Wojciechowska	58	277/1	6	0,9
20.	Jan Frelichowski Grazyna Frelichowska Mirosław Jagielski Dorota Jagielska	40	162	6	0,9
21.	Renata Kozłowska	39	155/1	4	0,6
22.	Roman Wojtułski Danuta Wojtułska	36	150/3	2	0,3
23.	Adam Szatkowski Maria Szatkowska	59	278/5	4	0,6
24.	Wojciech Wiśniewski	1	119	3	0,45

25.	Dariusz Kucal	16	189/6	6	0,9
Walentowo					
26.	Mirosław Strzeżewski Krystyna Strzeżewska	24	72/1,72/2	3	0,45
Wawrzonkowo					
27.	Sylwester Chrobak	14	297/1	7	1,05
28.	Zdzisław Ściś	6	420/1	5	0,75
29.	Henryka Chłor	11	434,435/1	5	0,75
30.	Piotr Jastrzębski Iwona Jastrzębska	7	415/1	5	0,75
31.	Karol Polanowski Renata Polanowska	25	287/3	6	0,9
32.	Renata Wiśniewska Piotr Wiśniewski	5	408/3	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 instalacje 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 rozsączającego.

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

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. Osad odkładający się w osadniku

powinien być wypompowany raz do roku w celu uniknięcia zatykania się w zbiorniku. Każda z komór osadnika powinna być wyposażona we właz 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 rozsączający

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

Optymalna głębokość posadowienia drenażu rozsączającego 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 wspomagająca (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
- geowłóknina
- 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 $[m^3/d]$, $Q=1,20m^3/d \cdot 1RLM$

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

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

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

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 $q_{dop}=0,032m^3/m^2d$ przypadająca na 1 RLM wynosi $L_{min}=18,75m$

Długość drenażu L_{min} przy $q_{dop}=0,018m^3/m^2d$ przypadająca na 1 RLM wynosi $L_{min}=33,33m$

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

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.

A.Przepompownia ścieków surowych

Zaprojektowano przepompownie 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 napełnić 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 przepompownie 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 napełnić 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 YDYżo 3 x 1,5 mm² montowany w listwie PCV i wyprowadzony na zewnątrz budynku gdzie należy zainstalować wyłącznik silnikowy M660 o zakresie wyzwalacza termicznego zgodnie z danymi pompy. Dalej obwód zostanie poprowadzony kablem ziemnym YKY 3 x 1,5mm² i zakończony gniazdem wtykowym P 17 Temptra 2P +Z z wyłącznikiem. Sterowanie pracą pompy odbywać się będzie wyłącznikiem pływakowym instalowanym wraz z pompą.

Wykonać należy uziom 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.Skrzyżowanie z istniejącą infrastrukturą

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w rejonie skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą należy powiadomić odpowiednich gestorów sieci. Roboty ziemne w lokalizacji skrzyżowań 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 sprząc strzemionami wykonanymi z drutu o średnicy 5mm ułożonymi w rozstawie co 50 cm
- po ułożeniu przewodów kanalizacyjnych podłoże zagęścić oraz pozostawić deskę podporową.

W lokalizacji skrzyżowania z ułożonym poniżej kanalizacji istniejącym przewodem wodociągowym należy wykonać obsypkę z piasku i zagęścić grunt pod przewodem kanalizacyjnym.

W przypadku przejścia kanalizacji w rejonie istniejącej sieci melioracyjnej, uszkodzone sączki 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 środkach 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 unieruchomione. Wysokość ładunku nie może być większa niż 2m. Rozładunek oraz składowanie wykonać zgodnie z zaleceniami producenta, pamiętając aby kompletne zestawy oczyszczalni składować na odpowiednio gładkiej powierzchni, wolnej od ostrych występow 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 podsiębirnymi 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. Ziemię 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 pozostałą 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.

Przejścia rurociągów przez elementy betonowe wykonać jako szczelne za pomocą tulei uszczelniających.

Uwaga : Zabrania się montażu rurociągów przy temperaturze poniżej -5 stop. C

C. Montaż przewodów

Montaż należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta rur.

Przewody odprowadzające ścieki ułożyć ze spadkiem odpowiednim dla rur o danej średnicy.

Do montażu przewodów w wykopie otwartym przystąpić po częściowym odbiorze technicznym wykopu i podłoża. Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej wykonanej z innego materiału niż PVC wykonać za pomocą kształtek przejściowych.

Rury przed opuszczeniem do wykopu należy oczyścić od wewnątrz i zewnątrz z ziemi oraz sprawdzić czy nie uległy uszkodzeniu podczas transportu.

Na dnie wykopu ułożyć rurociągi o połączeniach kielichowych z pierścieniem gumowych wsuwając bosy koniec kolejnej rury, należy pamiętać aby kierunek spływu ścieków kierowany był w kielich rury.

Wykonać próbę szczelności zgodnie z zaleceniami producenta.

D. Montaż studni rewizyjno-zbiorczych

Montaż studzienek PE 425mm należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta

Studnie należy na całej wysokości obsypać piaskiem oraz przykryć pierścieniem betonowym z płytą betonową a w miejscach narażonych na duże obciążenie należy zastosować wąż typ ciężki i rurę teleskopową.

E. Montaż kabla zasilającego

Kabel energetyczny YKY 3x1.5mm należy ułożyć w ziemi na głębokości min. 70 cm wzdłuż rurociągów. Przed ułożeniem kabla wykonać podsypkę piaskową o gr. 0,1m. Następnie kabel należy zasypać 20cm warstwą piasku i oznaczyć folią niebieską o grubości min. 0,5mm i szer. 20 cm. Pozostałą głębokość zasypać warstwą gruntu rodzimego.

Skrzyżowania kabla z innym uzbrojeniem podziemnym wykonać osłaniając kabel rurą PVC Fi 75.

F.Montaż osadnika gnilnego

Ścieki do osadnika gnilnego należy doprowadzić przewodami kanalizacji ziemnej PVC o średnicy 160 mm ze spadkiem 1,5-2,0%. Przed osadnikiem w ciągu przykanalika przewidziano zamontowanie rewizji DN 110mm. Poszczególne stopnie oczyszczalni za osadnikiem gnilnym ułożyć z rur PVC Ø 110 mm ze spadkiem 0,5-1,5% zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków. Długości poszczególnych odcinków instalacji przewodowej pokazane zostały na rysunkach. Wszystkie przewody kanalizacji ziemnej należy układać na podsypce piaskowej. Osadnik gnilny należy posadzić na płycie betonowej w jak najmniejszym wykopie, pozwalającym na prace montażowe. Płyta powinna mieć punkty montażowe do zainstalowania dolnych kotw utrzymujących osadnik (uzgodnić dostawę z producentem). Zbiorniki na płytach należy dokładnie wypoziomować. W czasie zakopywania przestrzeń ok. 30 cm wokół zbiorników należy zagęścić, obsypując chudą mieszanką piasku i cementu celem dokładnego wypełnienia profili zewnętrznych. Wraz z postępem zakopywania zbiorniki muszą być napełniane wodą.

Uwaga:

- Ukształtowanie terenu należy wyprofilować w sposób uniemożliwiający zalewanie zbiorników wodami opadowymi
- Zbiorniki należy posadzić na zbrojonej o grubości min 15 cm płycie betonowej. Przestrzeń wykopu po ustawieniu osadnika (ok. 30 cm) wypełnić piaskiem stabilizowanym cementem w proporcji minimum 100 kg na 1m³ piasku.
- Zbiorniki należy obsypywać piaskiem stabilizowanym cementem zachowując miąższość kolejnych warstw obsypki nie większą niż 30 cm. Wraz z obsypywaniem zbiorniki należy napełniać wodą.
- Teren wokół zbiorników zabezpieczyć przed ruchem kołowym pojazdów mechanicznych.

Niezależnie od odpowietrzenia pionów kanalizacji sanitarnej wewnętrznej należy wykonać odpowietrzenie elementów oczyszczalni wykonując przy budynku lub wewnątrz pion wentylacji wysokiej. Zakończenie wentylacji wysokiej wyprowadzić ponad połac dachu oraz co najmniej 60 cm powyżej górnej krawędzi okien. Odpowietrzenie wykonać z rur PCV 110 mm. Zastosować końcówkę wywiewną typu EXTAT.

3.7.Uwagi końcowe

Stosowane materiały winny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w przepisach ustawy "Prawo budowlane" i w przepisach wykonawczych do wymienionej ustawy, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną. Rury oraz armatura muszą posiadać aprobatę techniczną COBRTI INSTAL. Realizacja oczyszczalni winna odbywać się pod nadzorem autoryzowanego instalatora. Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych i przemysłowych oraz zgodnie z przepisami BHP.

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342/5/85/94 WK
KUP/IS/1584/01

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Lp	Nazwisko i Imię	Nr.Pos.	Nr.Dz.	RLM	Dob.przepływ ścieków Q=[m3/d]	Osadnik	Drenaż rozsączający	Przepompownia	Studnia rewizyjna	Rura PVC 110mm	Rura PVC 160mm	Rura Pe 32/50mm	Przewód 3x1,5mm	Geowłókna	Rura ochronna
Hornówek															
1.	Jadwiga Zawół	29	21/2	6	0,9	3000l	4x15m	-	-	30	5	-/-	-	60	-
2.	Jan Zatorski	27	27/1	5	0,75	2500l	4x15m	-	1	33	12	-/-	-	60	-
3.	Stanisław Pietruszewski Anna Pietruszewska	23	29/5	4	0,6	3000l	3x20m	-	-	30	8	-/-	-	60	4
4.	Jan Malankowski Barbara Malankowska	26	46/3	2	0,3	2500l	4x20m	Ścieki surowe	2	22	30	-/24	22	80	-
5.	Janusz Wójcik Danuta Wójcik	5	75/1	6	0,9	3000l	4x20m	Ścieki surowe	2	28	26	-/17	30	80	4
6.	Andrzej Jaskulski	17	52/3	4	0,6	2500l	5x13m	-	-	49	5	-/-	-	65	-
Niedźwiedź															
7.	Rafał Kozłowski Karolina Kozłowska	37	103/1	5	0,75	2500l	4x15m	-	-	34	7	-/-	-	60	-
8.	Piotr Kalinowski	29	97/1	7	1,05	5000l	5x20m	-	-	38	9	-/-	-	100	-
9.	Kazimierz Gogulski Genowefa Gogulska	33	128/1 128/2	7	1,05	5000l	6x15m	-	3	50	30	-/-	-	90	-
10.	Wojciech Makowski	34	116/2	3	0,45	2500l	3x20m	-	-	42	5	-/-	-	60	-
11.	Skarb Państwa	28	15/3, 15/4	12	1,80	7500l	5x25m	-	2	38	36	-/-	-	125	4
Sumin															
12.	Mirosław Piasecki Jadwiga Piasecka	7	19/2	3	0,45	2500l	4x10m	-	-	37	5	-/-	-	40	-
13.	Bonifacy Kwiatkowski Teresa Kwiatkowska	36	108/1	2	0,3	2500l	5x12m	Ścieki surowe	1	42	13	-/42	28	60	4
14.	Mieczysław Strzałkowski	82	133/1	8	1,2	5000l	6x15m	-	-	40	16	-/-	-	90	-
15.	Ireneusz Będlin	68	155/1	5	0,75	2500l	4x20m	-	-	31	5	-/-	-	80	-
16.	Zdzisław Stasiaczyk Małgorzata Stasiaczyk	81	128/2	5	0,75	2500l	4x20m	Ścieki surowa	-	22 zb	5	-/23	20	80	-
17.	Stanisław Rad Andrzej Rad	87	126/3	6	0,9	3000l	4x20m	Ścieki surowe	2	36	28	-/6	25	80	-

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
62-600 Lipno
(14)

Trutowo

Lp.	Nazwisko i Imię	Nr.Pos.	Nr.Dz.	RL M	Dob.przepływ ścieków Q=[m3/d]	Osadnik	Drenaż rozsączający	Przepompownia	Studnia rewizyjna	Rura PVC 110mm	Rura PVC 160mm	Rura Pe 32/50mm	Przewód 3x1,5mm	Geowłknina	Rura ochronna
18.	Janusz Wróblewski Renata Wróblewska	57	273/11	13	1,95	7500l	6x18m	-	-	40	8	-/-	-	108	-
19.	Andrzej Wojciechowski Agnieszka Wojciechowska	58	277/1	6	0,9	3000l	4x20m	-	-	28	10	-/-	-	80	-
20.	Jan Frelichowski Grazyna Frelichowska Mirosław Jagielski Dorota Jagielska	40	162	6	0,9	3000l	4x15m	Ścieki podczyszczzone	-	28	5	15/-	25	60	-
21.	Renata Kozłowska	39	155/1	4	0,6	2500l	5x15m,kopiec	Ścieki podczyszczzone	-	34	8	4/-	32	75	-
22.	Roman Wojtułski Danuta Wojtułska	36	150/3	2	0,3	2500l	3x15m	-	-	24	6	-/-	-	45	-
23.	Adam Szatkowski Maria Szatkowska	59	278/5	4	0,6	2500l	4x20m	-	-	34	7	-/-	-	80	-
24.	Wojciech Wiśniewski	1	119	3	0,45	2500l	4x15m,kopiec	Ścieki podczyszczzone	1	28	8	5/-	25	60	-
25.	Dariusz Kucal	16	189/6	6	0,9	3000l	4x15m	Ścieki podczyszczzone	1	26	7	28/-	30	60	-

Walentowo

26.	Mirosław Strzeżewski Krystyna Strzeżewskal	24	72/1 72/2	3	0,45	2500l	2x15m	-	-	20	5	-/-	-	30	-
-----	---	----	--------------	---	------	-------	-------	---	---	----	---	-----	---	----	---

Wawrzonkowo

27.	Sylwester Chrobak	14	297/1	7	1,05	5000l	5x20m	-	1	41	16	-/-	-	100	Pvc
28.	Zbigniew Ścisł	6	420/1	5	0,75	2500l	4x20m	-	-	47	6	-/-	-	80	Pvc
29.	Henryka Chlor	11	434, 435/1	5	0,75	2500l	5x15m	-	-	48	8	-/-	-	75	-
30.	Piotr Jastrzębski Iwona Jastrzębska	7	415/1	5	0,75	2500l	5x15m	Ścieki podczyszczzone	-	33	6	25/-	25	75	-
31.	Karol Polanowski Renata Polanowska	25	287/3	6	0,9	3000l	4x20m,kopiec	Ścieki podczyszczzone	3	28	36	8/-	30	80	-
32.	Renata Wiśniewska Piotr Wiśniewski	5	408/3	5	0,75	2500l	5x15m	-	1	41	13	-/-	-	75	-

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/19/1 654/01

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.19

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	JADWIGA ARLETA ZAWÓŁ Rodzice: KAZIMIERZ, KAZIMIERA SIENKIEWICZA 2/44; 86-050 SOLEC KUJAWSKI;	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
21/2	1		Grunty orne	RIVa	0.6469	1.1175	WL1L/00027354/7
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.0900		
			Pastwiska trwałe	PslV	0.0996		
			Grunty pod stawami	Wsr	0.2610		
			Rowy	W	0.0200		

Id działki: 040805_2.0004.21/2

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

1.1175 ha

Słownie : jeden ha. jeden tysiąc sto siedemdziesiąt pięć m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Hornówek
Działka nr: 21/2

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty

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

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

86.2

87.0

21/2

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

21/3

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaewidencjonowanym pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

Z upo. STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/93/94 WK
KL 1411/100/1 05.08.2013 r.

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jadwiga Zawół
Miejscowość: Hornówek 29
Numer działki: 21/2

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:	3000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	30cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

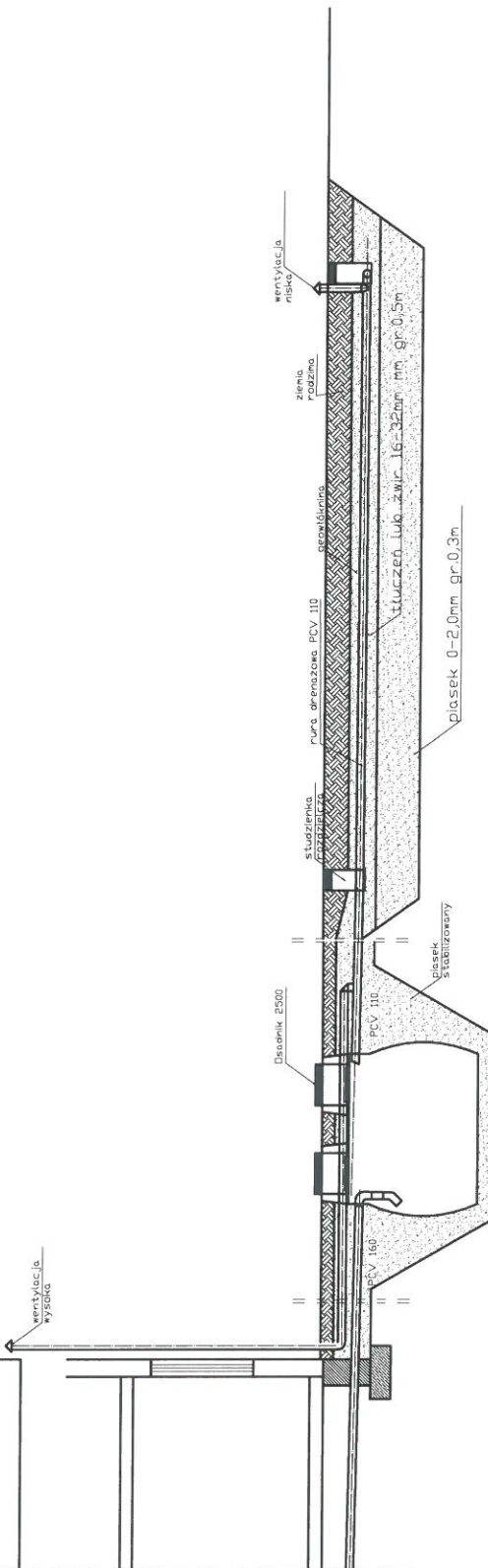
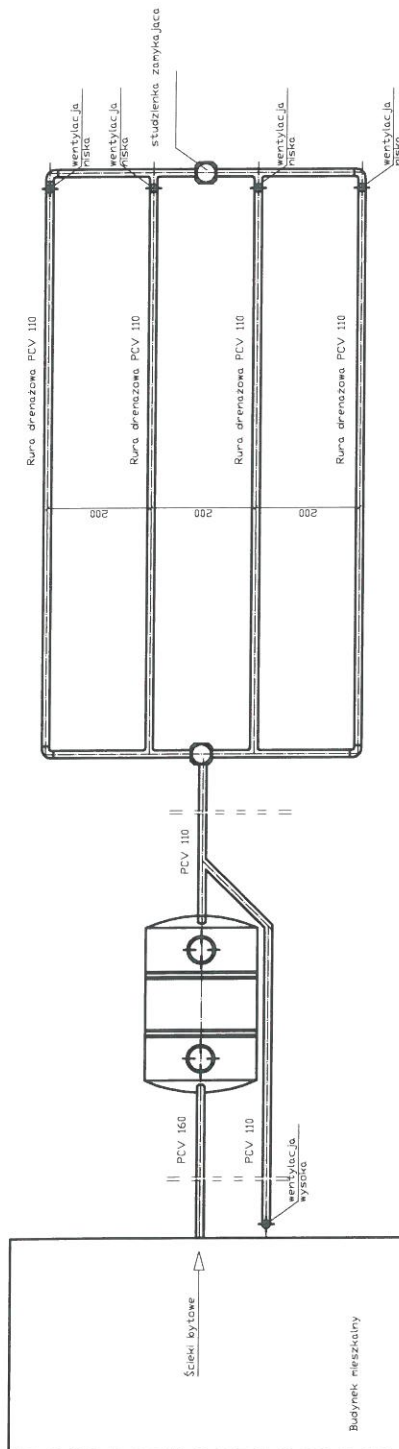
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-6/86/04 Wk
KLIPSKI BAWO1



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

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Jadwiga Zawót Hornówek 29,Dz.nr.21/2,gr.kl.kk	Rys.1
Tytuł rysunku	Rozwinięcie Instalacji	Ark.1
Projektant	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK UA-V-7342-5/85/94 WK	data III.2014 podpis

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

Województwo : kujawsko-pomorskie

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

Powiat : lipnowski

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0004 HORNÓWEK

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(14)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.58

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	JAN ZATORSKI Rodzice: EDWARD, CECYLIA HORNÓWEK 27; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1
2	PAWEŁ SIEKIERSKI MAZOWSZE PARCELE; 87-640 CZERNIKOWO;	Dzierżawy - gospodarstwa rolne	1/1

Dzierżawa nr: działki: 4-27/1 w udziale:
1/1

Do dnia:
Dzierżawcy:

Regon

Gosp:

Nr IACS

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
27/1	1	HORNÓWEK	Grunty orne	RIIIb	1.02	6.77	KW 1821
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.09		
			Grunty orne	RIVa	2.53		
			Grunty orne	RIVb	2.27		
			Grunty orne	RV	0.83		
			Nieużytki	N	0.03		
Id działki: 040805_2.0004.27/1							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

6.77 ha

Słownie : sześć ha. siedemdziesiąt siedem ar.

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Hornówek
Działka nr: 27/1

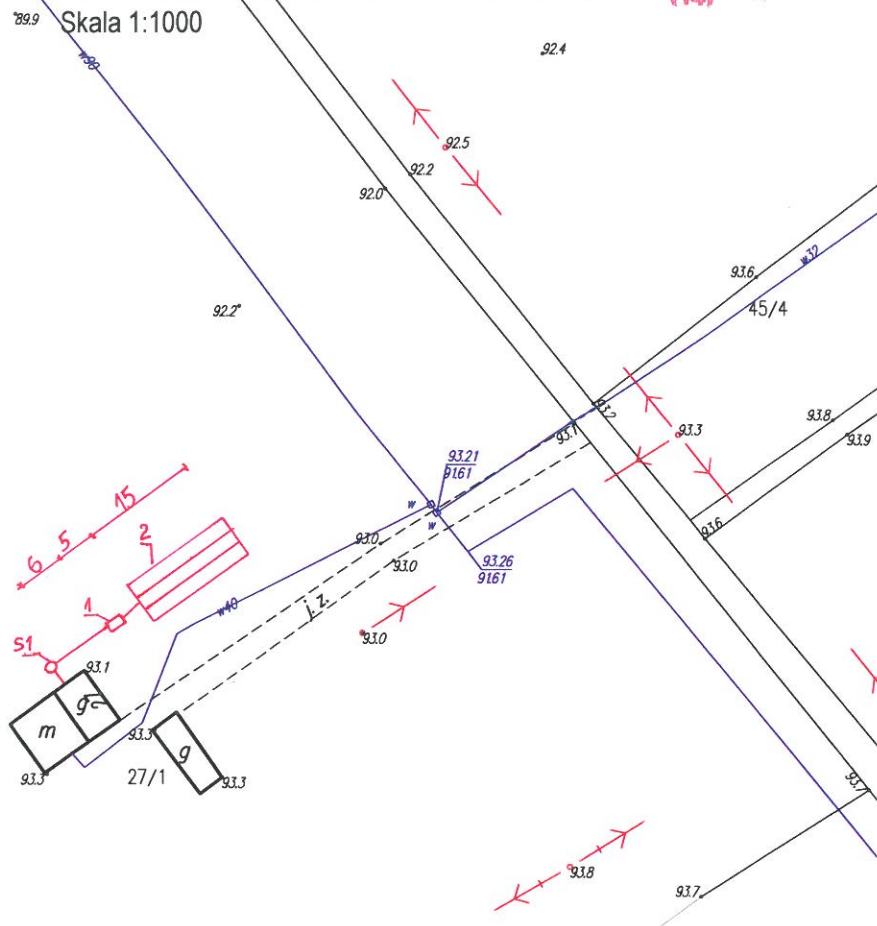
STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

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

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poswiadcza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaawidencjonowanymi pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

Lipno, z up. STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
szefowskie osoby upoważnionej)

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/B5/94 WK
KLIP/IS/1584/01

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jan Zatorski
Miejscowość: Hornówek 27
Numer działki: 27/1

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

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

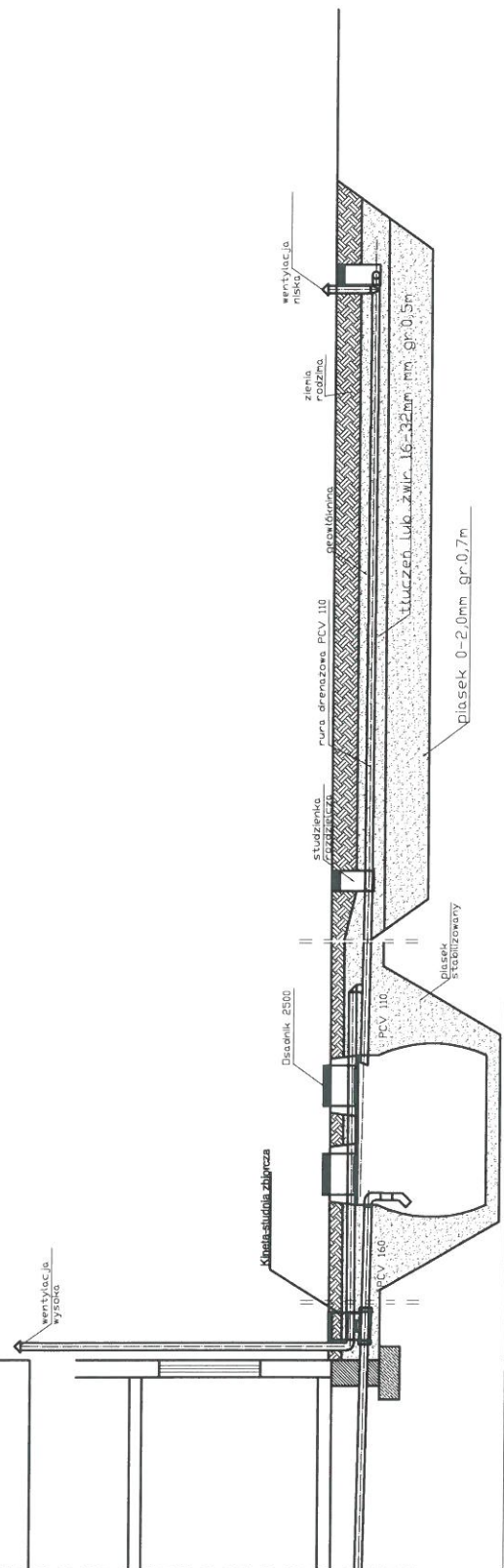
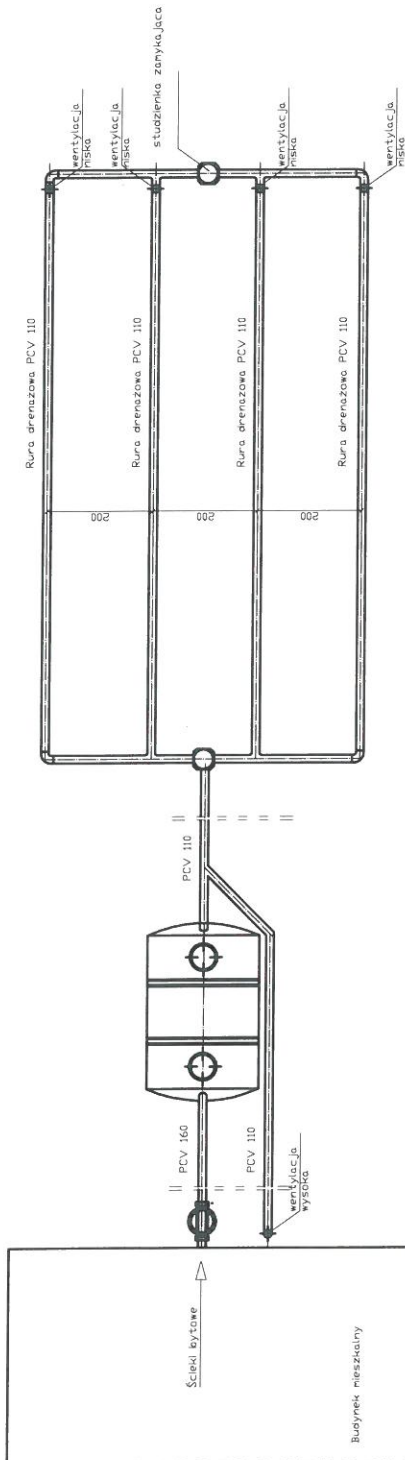
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-0/63/04 WL
14.04.2014



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Desadnik 2500	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	12,0	2,5000	15,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Jan Zatorski Hornówek 27,Dz.nr.27/1,gm.Klikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko			
	ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014
				podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.56

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) STANISŁAW GABRIEL PIETRUSZEWSKI Rodzice: GABRIEL, ZOFIA HORNÓWEK 23; 87-620 KIKÓŁ; ANNA JADWIGA PIETRUSZEWSKA Rodzice: WACŁAW, BRONISŁAWA HORNÓWEK 23; 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
29/5	1	HORNÓWEK	Grunty orne	RIVa	0.1759	0.3059	KW 7466
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.1300		

Id działki: 040805_2.0004.29/5

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.3059 ha

Słownie : trzy tysiące pięćdziesiąt dziewięć m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Hornówek
Działka nr: 29/5

94.3
**STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE**
ul. Sierakowskiego 10 B
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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

Rura stalowa ochronna
 $\varnothing$ 219/8.0mm
L= ... m

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaawidencjonowanym pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

(imię i nazwisko podpis, stanowisko)
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V.7342-5/00/04 WK
1514441534/04

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Stanisław Pietruszewski, Anna Pietruszewska
Miejscowość: Hornówek 23
Numer działki: 29/5

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:	3000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	3
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

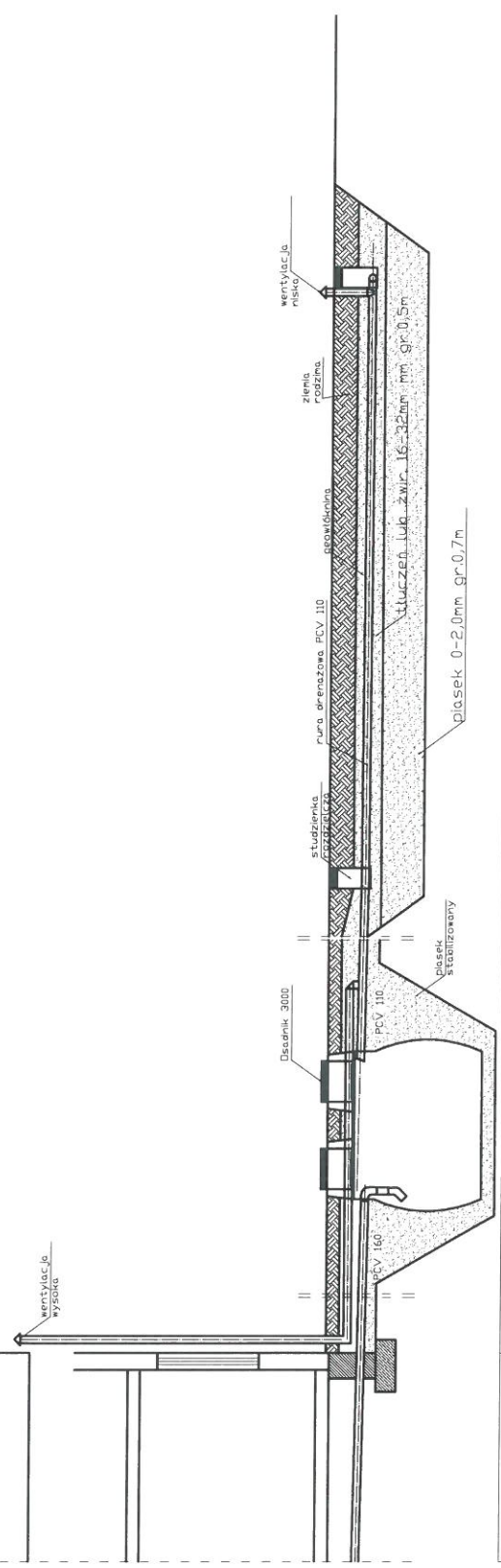
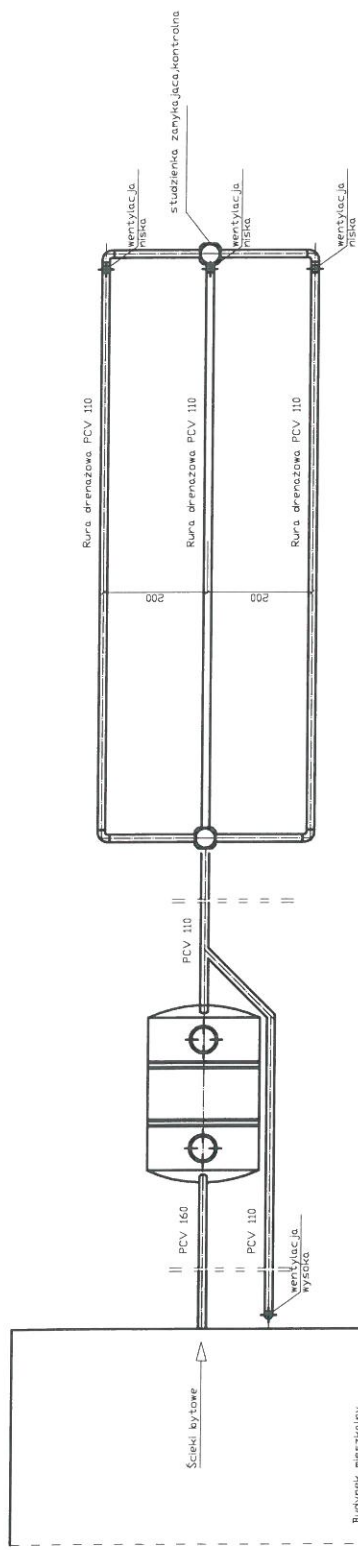
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowe-kanalizacyjnych
nr U.A.V. 7342-S/10/04 Wyk
15-05-2014



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał średnica	PCV 160	Disaonik 3000	rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110
odległość [m]	8,00	3,0000	20,0000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
37-600 Lipno
(14)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Stanisław Pletruszewski, Anna Pletruszevska Hornówek 23.Dz.nr.29/5,gm.Klikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.47

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JAN MALANKOWSKI Rodzice: HENRYK, APOLONIA STAWOWA 15A/11; 41-103 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE; BARBARA MALANKOWSKA Rodzice: CZESŁAW, HALINA STAWOWA 15A/11; 41-103 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE;	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
46/3	1	HORNÓWEK	Grunty orne	RIIIa	0.0225	0.3245	KW 10934
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIa	0.1100		
			Grunty orne	RIIIb	0.1920		

Id działki: 040805_2.0004.46/3

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.3245 ha

Słownie : trzy tysiące dwieście czterdzieści pięć m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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

Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Hornówek
Działka nr: 46/3

**STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE**
ul. Sierakowskiego 10 B
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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

46/4

Studnia nieczynna

LEGENDA

- 1.Osadnik gnilny
- 2.Przepompownia
- 3.Drenaż

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego z dnia
Zaświadczoną pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.**

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
z siedzibą w Lipnie)
STAROSTA
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

mgr inż. Andrzej Miazek 325

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-6/85/94 WK
KUP/19/150/197

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jan Malankowski, Barbara Malankowska
Miejscowość: Hornówek 26
Numer działki: 46/3

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:	2500l
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:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

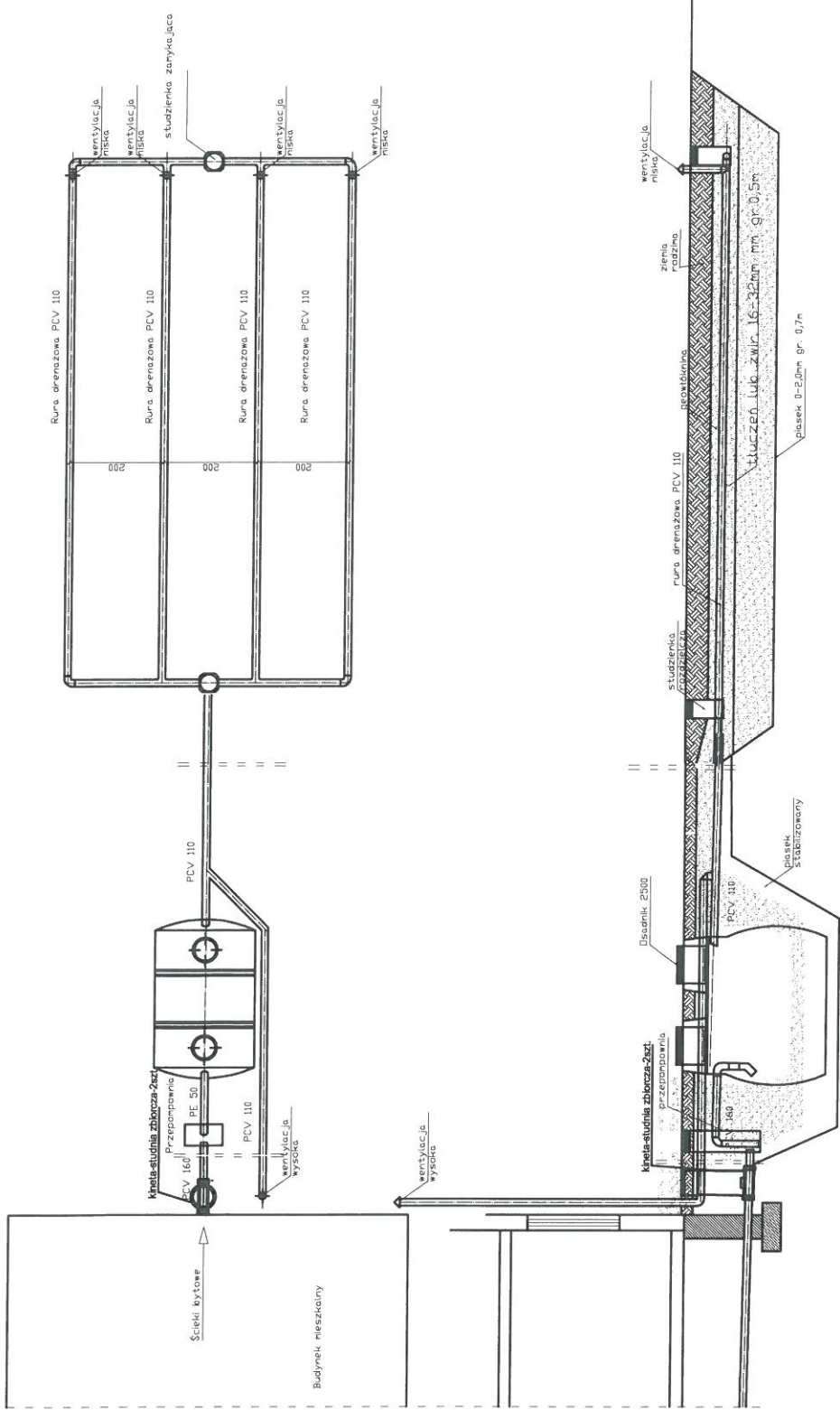
UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Mazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1 584/01

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 16A
87-600 Lipno
(14)



spadek	1,5-2,00 ‰	1,02	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	PE 50	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
ciężkość (m)	3,0	24,0	20,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków	Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji	Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK	data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK	podpis

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

Województwo : kujawsko-pomorskie

Powiat : lipnowski

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0004 HORNÓWEK

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.6

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JANUSZ WÓJCIK Rodzice: ADAM, JADWIGA HORNÓWEK 5; 87-620 KIKÓŁ; DANUTA WÓJCIK Rodzice: WACŁAW, TERESA HORNÓWEK 5; 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
75/1	1	HORNÓWEK	Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.10	6.12	KW 6309
			Grunty orne	RIIIb	1.58		
			Sad	S-RIIIb	0.11		
			Grunty orne	RIVa	1.89		
			Grunty orne	RIVb	1.43		
			Grunty orne	RV	0.98		
			Rowy	W	0.03		

Id działki: 040805_2.0004.75/1		Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
--------------------------------	--	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

6.12 ha

Słownie : sześć ha. dwanaście ar.

z up. STAROSTY

Żaneta Marciniak
Podinspektor
Geodezji i kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obwód: Moronów
Działka nr: 75/1

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

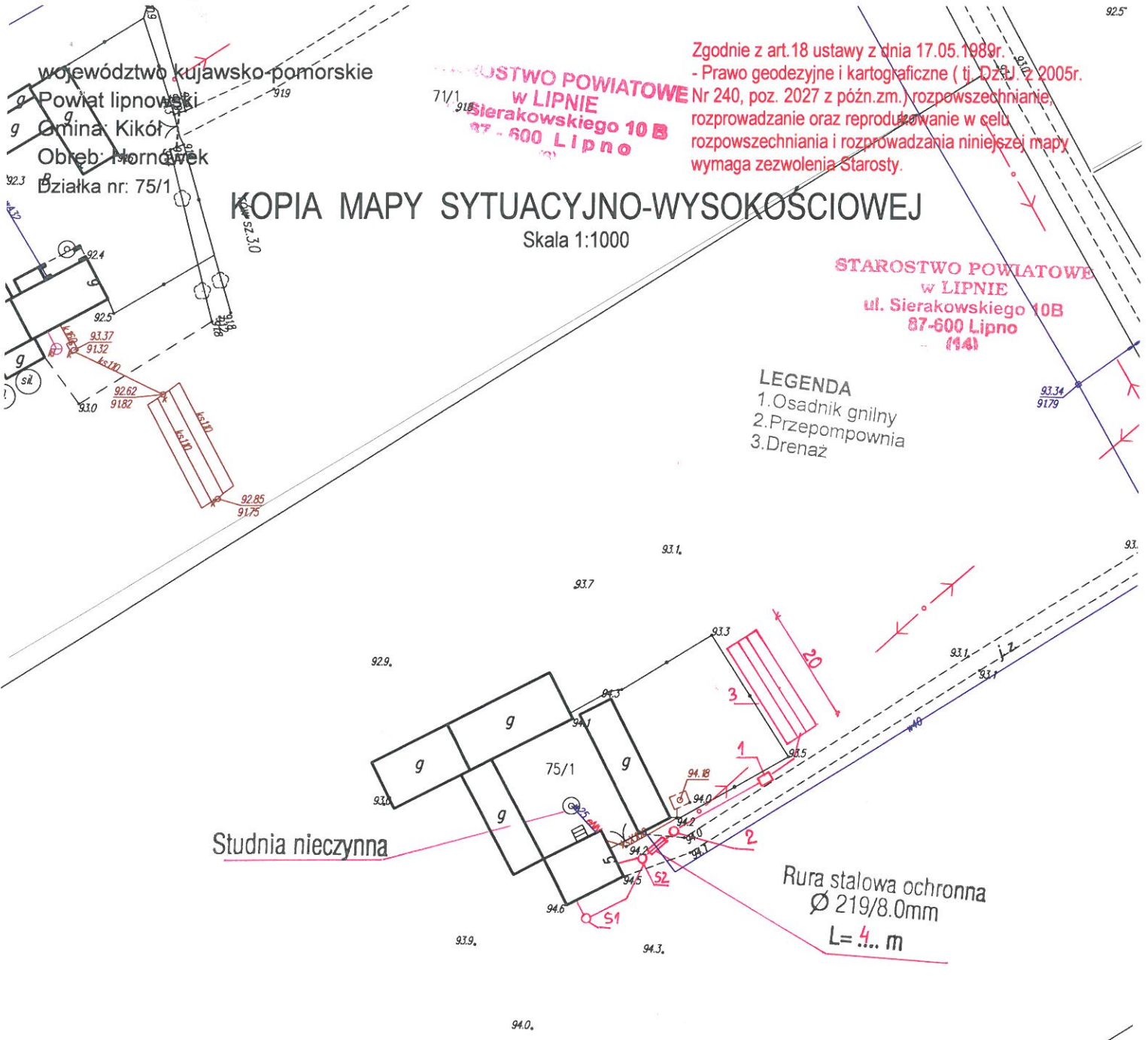
Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

- LEGENDA**
- 1.Osadnik gnilny
 - 2.Przepompownia
 - 3.Drenaż



STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Pozwala się zgodzić niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaświadczonym pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**
Lipno,
z upr. STAROSTY
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr LA.V-7342-5/85/94 Wk
KLASYFIKACJA

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Janusz Wójcik, Danuta Wójcik
Miejscowość: Hornówek 5
Numer działki: 75/1

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

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:	tak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

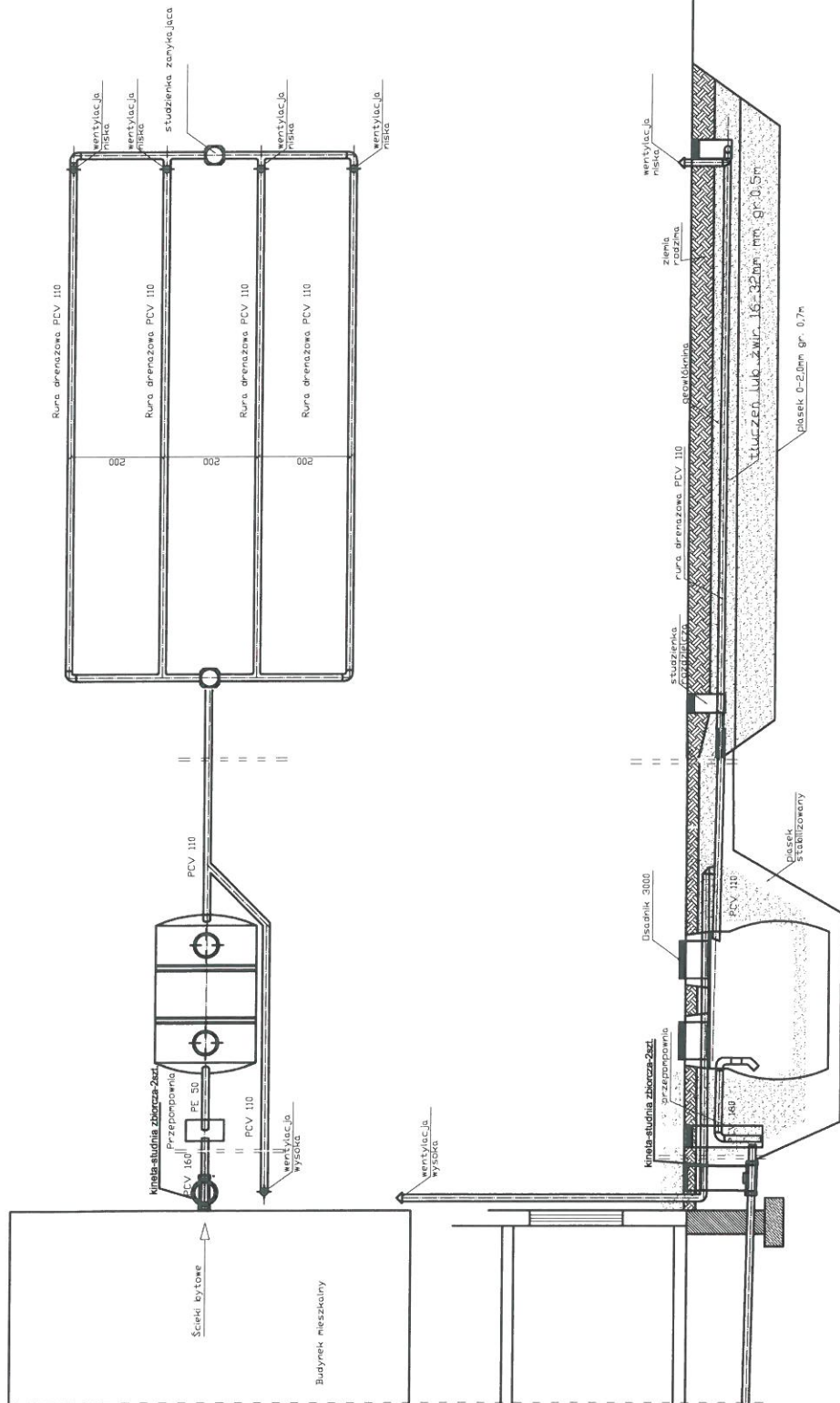
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V-7342-5/85/94 WK
KUPNĄT 16.04.97



spadek	1,5-2,00 ‰	1,02	0,52
materiał, średnica	PCV 160	PE 50	PCV 110
odległość (m)	3,0	17,0	20,0

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowska 103
87-600 LIPNO
(14)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Janusz Wójcik, Danuta Wójcik Hornówek 5, Dz.nr. 75/1, Gm. Kikółt			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko			
	ANDRZEJ MIAZEK			data
				III.2014
	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno

(8)

Województwo : kujawsko-pomorskie

Powiat : lipnowski

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0004 HORNÓWEK

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno

(14)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.62

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ANDRZEJ JASKULSKI Rodzice: WACŁAW, HALINA HORNÓWEK 17; 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
52/3	1	HORNÓWEK	Grunty orne	RIIIa	0.14	5.75	KW 9699
			Grunty orne	RIIIb	3.43		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.18		
			Grunty orne	RIVa	1.85		
			Łąki trwałe	ŁV	0.10		
			Nie użytki	N	0.02		
			Rowy	W	0.03		

Id działki: 040805_2.0004.52/3	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
--------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

5.75 ha

Słownie : pięć ha. siedemdziesiąt pięć ar.

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

Sporządził : Żaneta 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

Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Hornówek
Działka nr: 52/3

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Studnia nieczynna

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

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
z upr. STAROSTY (wznanionej))
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazer

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-1342-5/85/94 Wk
KUP/19/1584/O1

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Andrzej Jaskulski
Miejscowość: Hornówek 17
Numer działki: 52/3

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

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:	13
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

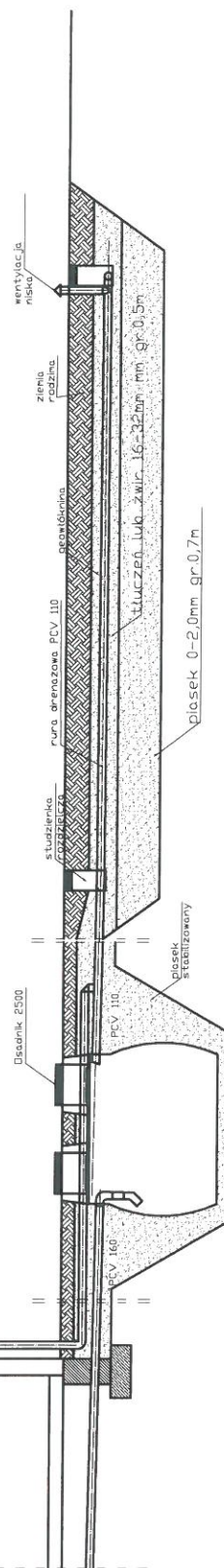
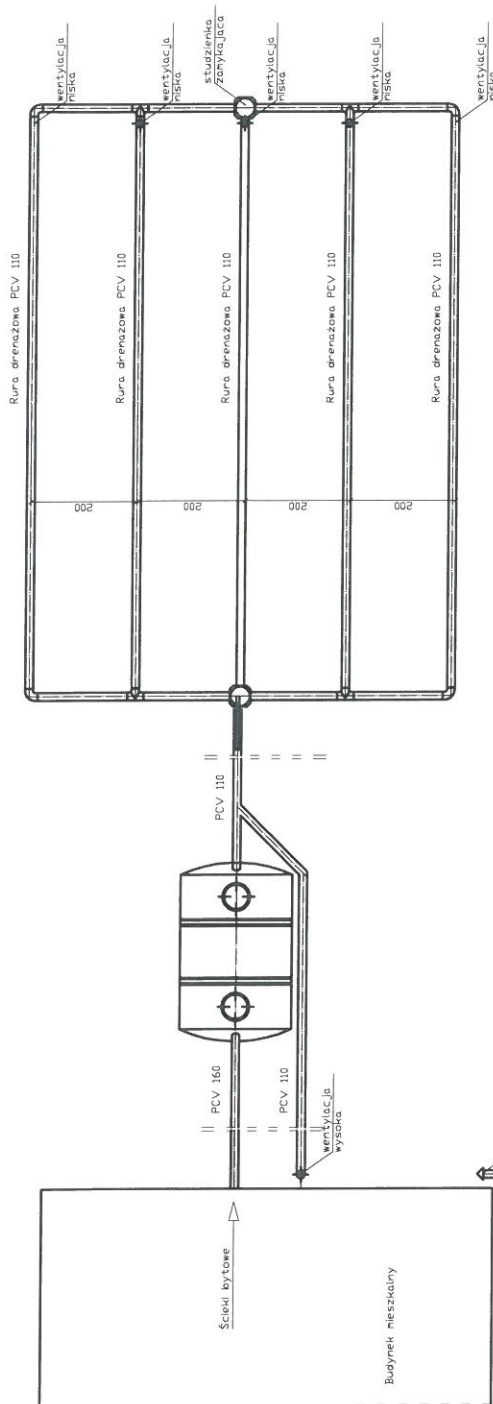
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V.7342-5/05/04 Wk
KLPI 601 661191



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał średnica	Oszadnik 2500	PCV 110	rura drenazowa perforowana S x PCV 110
odległość (m)	2,5000	17,0	13,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Andrzej Jaskulski Hornówek 17, Dz.nr. 52/3, gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014
				podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.149

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) RAFAŁ KOZŁOWSKI Rodzice:MARIAN,RENATA NIEDŹWIEDŹ 37; 87-620 KIKÓŁ; KAROLINA KOZŁOWSKA Rodzice:ZBIGNIEW,MAŁGORZATA MAZOWSZE-PARCELE 77; 87-640 CZERNIKOWO; Korespondencja: NIEDŹWIEDŹ 37 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
103/1	1	NIEDŹWIEDŹ	Grunty orne	RIVa	0.1300	0.1300	WL1L/00039261/5

Id działki: 040805_2.0016.103/1			
Rejestr zabytków :		Rejon statystyczny :	

Razem powierzchnia działek :

0.1300 ha

Słownie : jeden tysiąc trzysta m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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

Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Hornówek
Działka nr: 103/1

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(8)

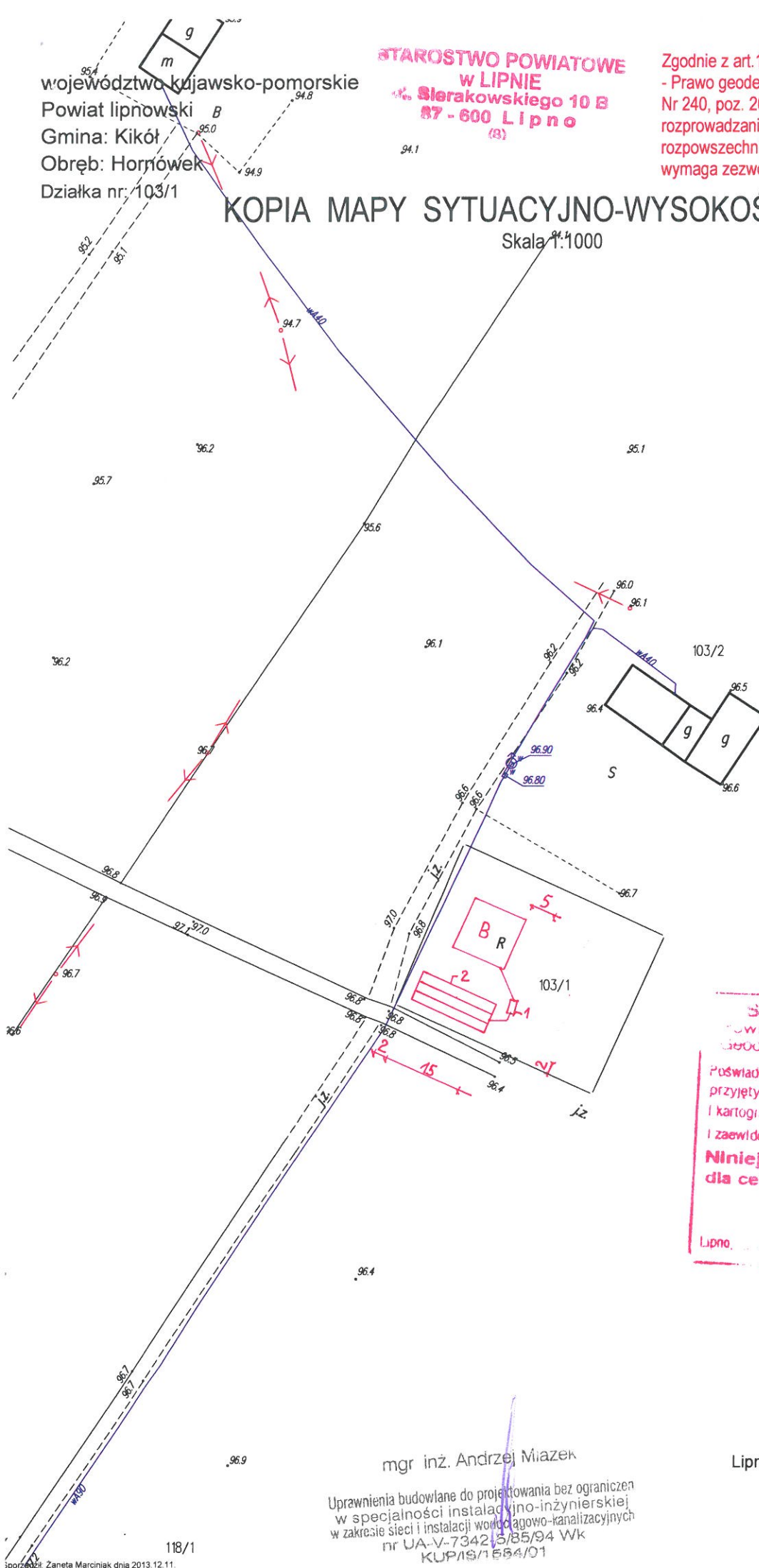
Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA
1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



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

Lipno, z up. Starosty
(Imię i nazwisko, podpis, stanowisko
służbowe osoby upoważnionej)
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342/5/85/94 Wk
KUP/IS/1684/01

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Rafał Kozłowski, Karolina Kozłowska
Miejscowość: Niedźwiedź 37
Numer działki: 103/1

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

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

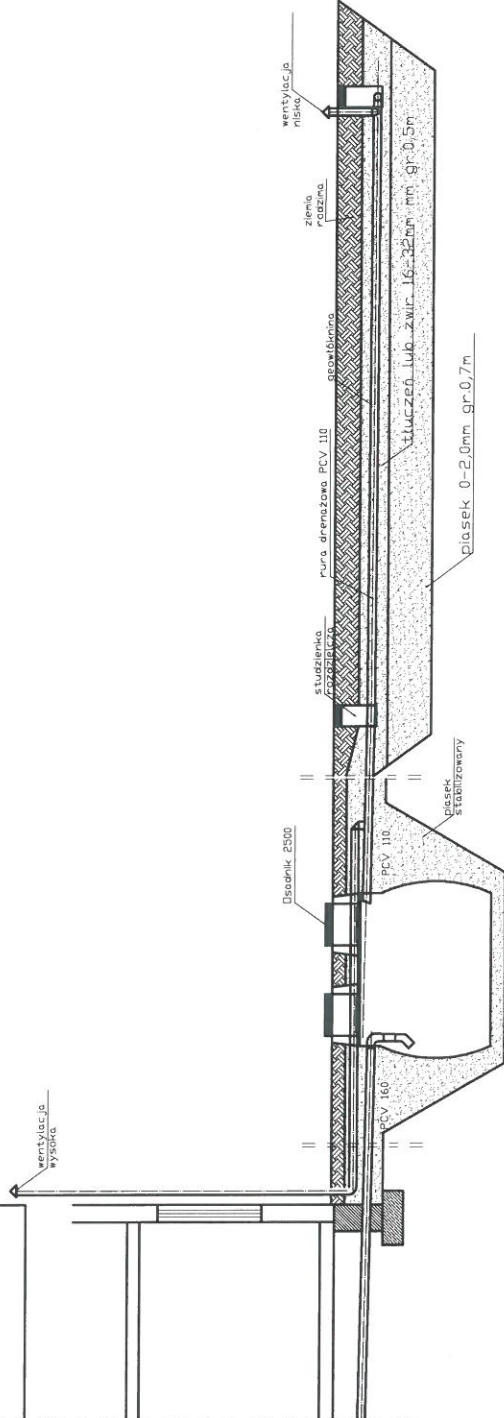
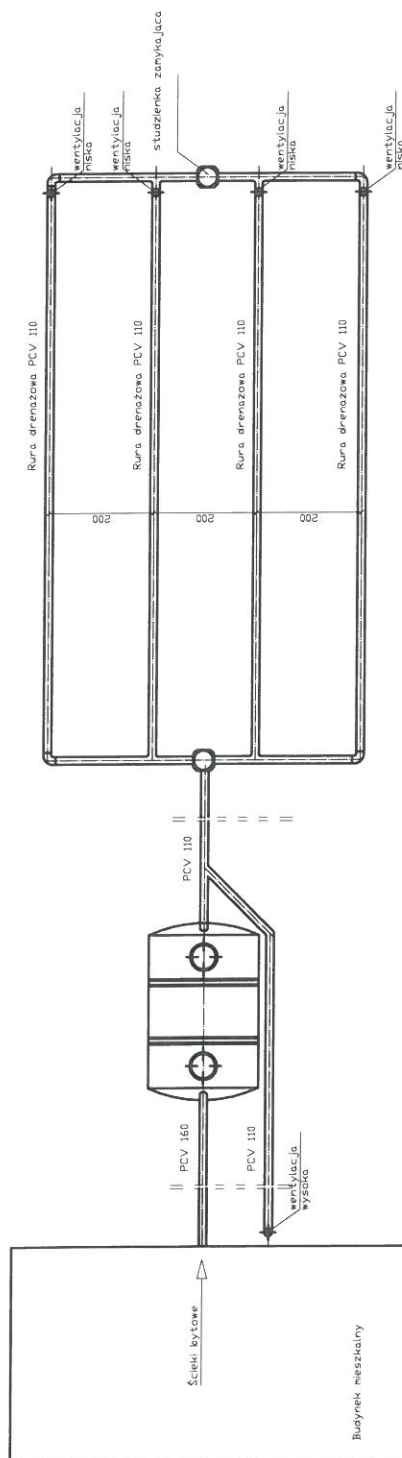
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/05/94 WVB
15.12.2015/15.12.2015



Spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	7,00	2,5000	5,00
			15,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Rafał Kozłowski, Karolha Kozłowska Niedzwiedz 37, Dz.nr.103/1, gm. Kłkót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			data
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			III.2014
	podpis			

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE Województwo : kujawsko-pomorskie

ul. Sierakowskiego 10B Powiat : lipnowski

87-600 Lipno

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0016 WALENTOWO

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(14)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.26

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	PIOTR KALINOWSKI Rodzice:EUGENIUSZ,DANIELA NIEDŹWIEDŹ 29; 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
97/1	1	WALENTOWO	Grunty orne	RIIIa	0.43	7.86	KW 15779
			Grunty orne	RIIIb	1.98		
			Grunty orne	RIVa	2.96		
			Grunty orne	RIVb	1.37		
			Sad	S-RIVa	0.14		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.60		
			Lasy	LsV	0.29		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.09		

Id działki: 040805_2.0016.97/1				Rejon statystyczny :			
Rejestr zabytków :							

Razem powierzchnia działek :

7.86 ha

Słownie : siedem ha. osiemdziesiąt sześć ar.

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

Sporządził : Żaneta 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

Żaneta Marciniak

Podinspektor

ds. Geodezji i Kartografii

265 **Obwód: Hornówek**

63

rów sz.30

Skala 1:1000

LEGENDA
1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/55/94 WK
KLASA I

dr sz.6.0

sporządził: Żaneta Marciniak dnia 2013.12.11

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Piotr Kalinowski
Miejscowość: Niedźwiedź 29
Numer działki: 97/1

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

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:	5
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

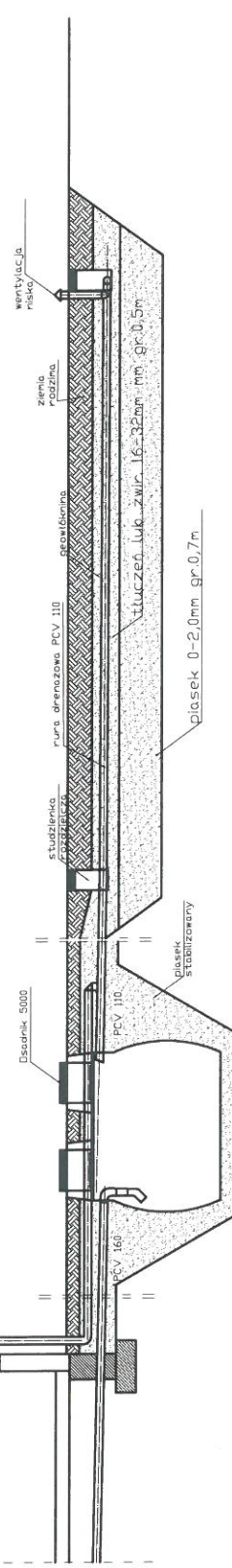
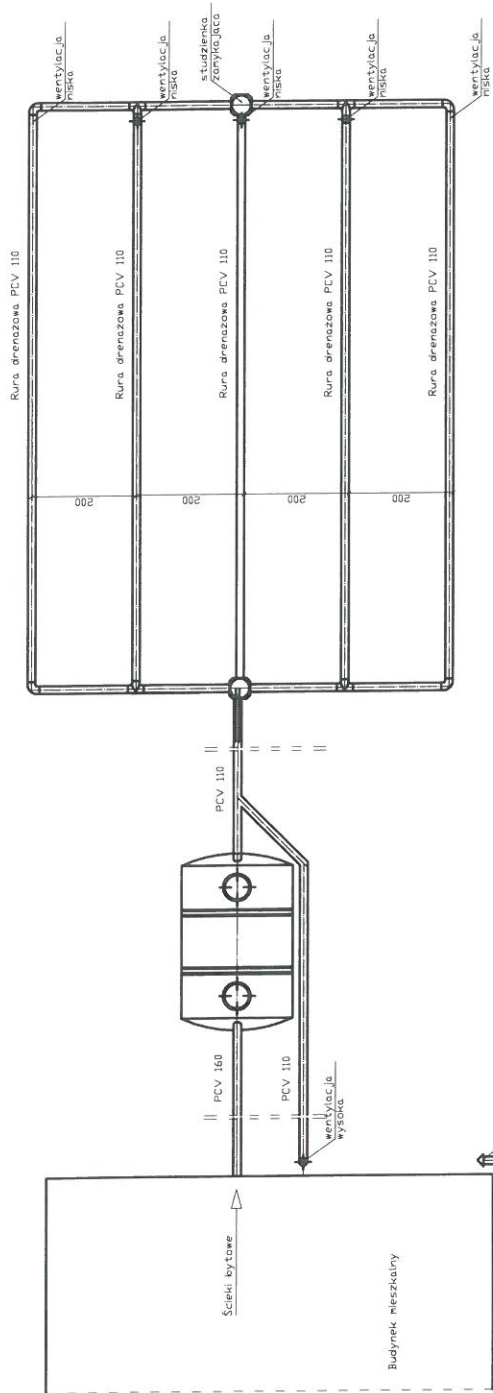
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7542-S/55/94 Wk
KUP/15/158-4/91



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	9,00	4,0000	20,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Piotr Kalinowski Niedźwiedz 29,Dz.nr.97/1,gm.Kikot			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko			
	ANDRZEJ MIAZEK			
	UA-V-7342-5/85/94 WK			
Projektant	data			podpis
	III.2014			

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

Województwo : kujawsko-pomorskie

Powiat : lipnowski

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0016 WALENTOWO

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.6

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) KAZIMIERZ GOGULSKI Rodzice: JAN, MARIA CHWALIBOGOWO 26"A"/11; WRZEŚNIA; GENOWEFA GOGULSKA Rodzice: ANTONI, CZESŁAWA CHWALIBOGOWO 26"A"/11; WRZEŚNIA;	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
128/1	1	WALENTOWO	Grunty orne	RIVa	0.0941	0.2541	KW 30915
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.1600		

Id działki: 040805_2.0016.128/1

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.2541 ha

Słownie : dwa tysiące pięćset czterdzieści jeden m. kwadr.

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

Sprowadził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Hornówek
Działka nr: 128/1

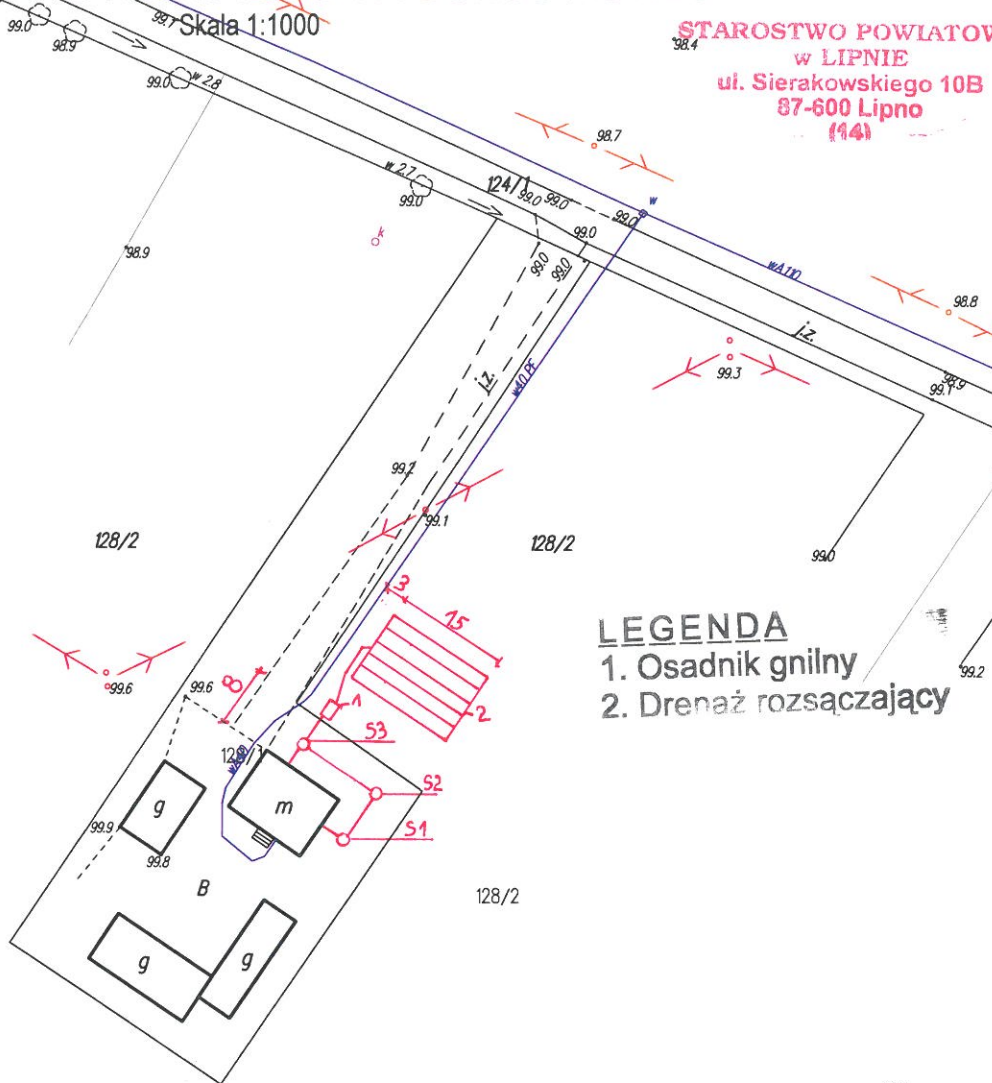
STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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



LEGENDA
1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaewidencjonowanym pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**
z imieniem i nazwiskiem, podpis, stanowisko
.....
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-X-7542-5/85/94 WK
KUP/15/1054/01

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Kazimierz Gogulski, Genowefa Gogulska
Miejscowość: Niedźwiedź 33
Numer działki: 128/1, 128/2

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:	5000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	6
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

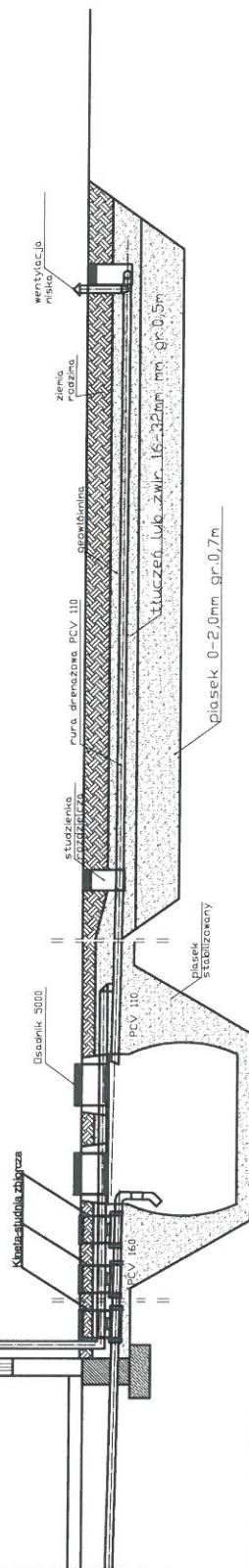
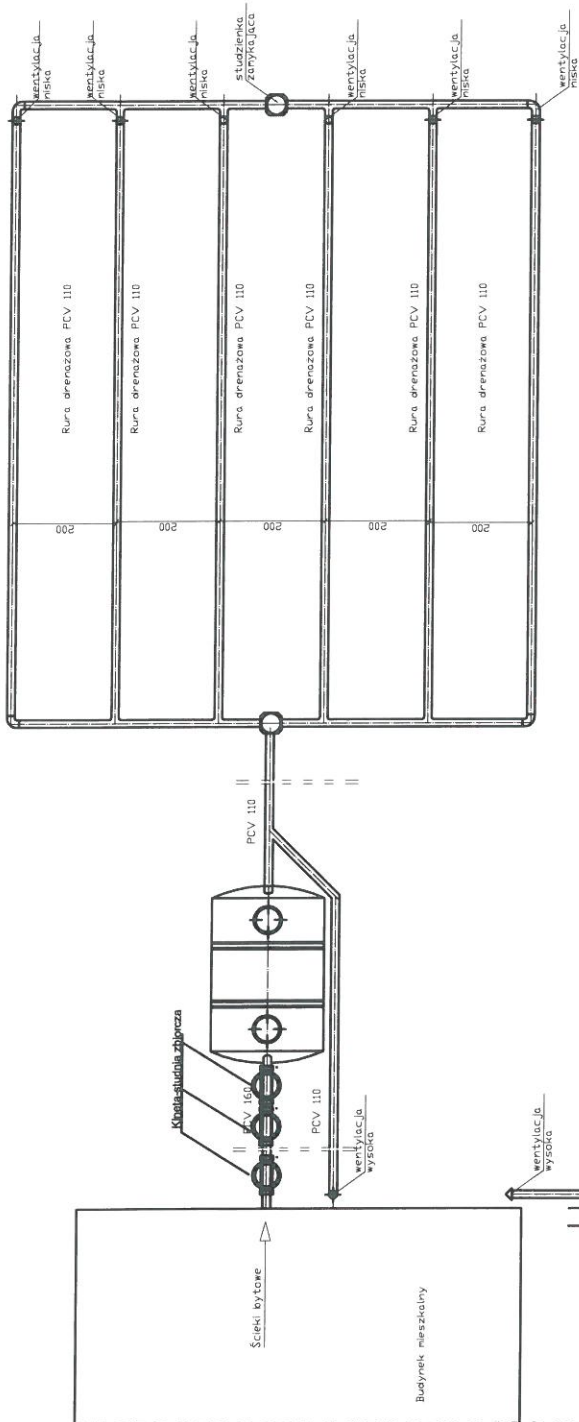
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wlk
KUP/IS/1554/01



spadek	1,5-2,0 %	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Dłazdek 5000	PCV 110
odległość [m]	30,0	4,0000	8,00
			15,0000

STAROSTWO GMINNE
W GOGULSKU
ul. Sierakowski 10B
97-600 Gogulsk
tel. 22 734 21 100

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Kazimierz Gogulski, Genowefa Gogulska Niedźwiedz 33, Dz. nr. 128/1, 128/2, gr. 0,5m	Rys. 1
Tytuł rysunku	Rozwiniecie instalacji	Ark. 1
Projektant	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK	data III.2014
	UA-V-7342-5/85/94 WK	
	podpis	

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.41

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	WOJCIECH MAKOWSKI Rodzice: GRZEGORZ, TERESA KAZIM. BRODZIŃSKIEGO 3/11; 85-133 BYDGOSZCZ;	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
116/2	1	WALENTOWO	Grunty orne	RIIIb	0.1928	0.3500	WL1L/00002889/5
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.1572		

Id działki: 040805_2.0016.116/2	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
---------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

0.3500 ha

Słownie : trzy tysiące pięćset m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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

Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Hornówek
Działka nr: 116/2

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-800 Lipno

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

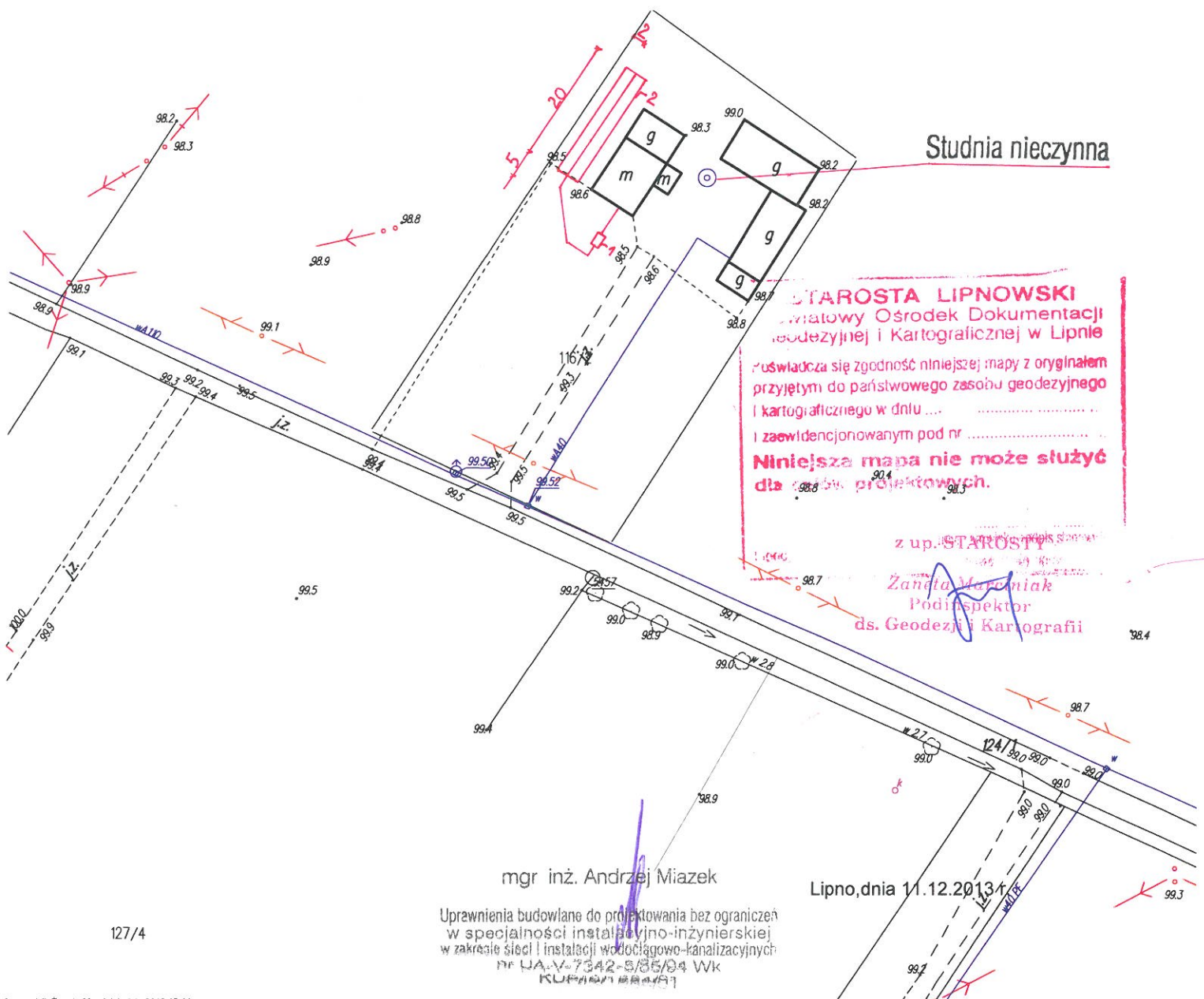
Skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-800 Lipno
(14)

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

116/3



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Wojciech Makowski
Miejscowość: Niedźwiedź 34
Numer działki: 116/2

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:	3
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

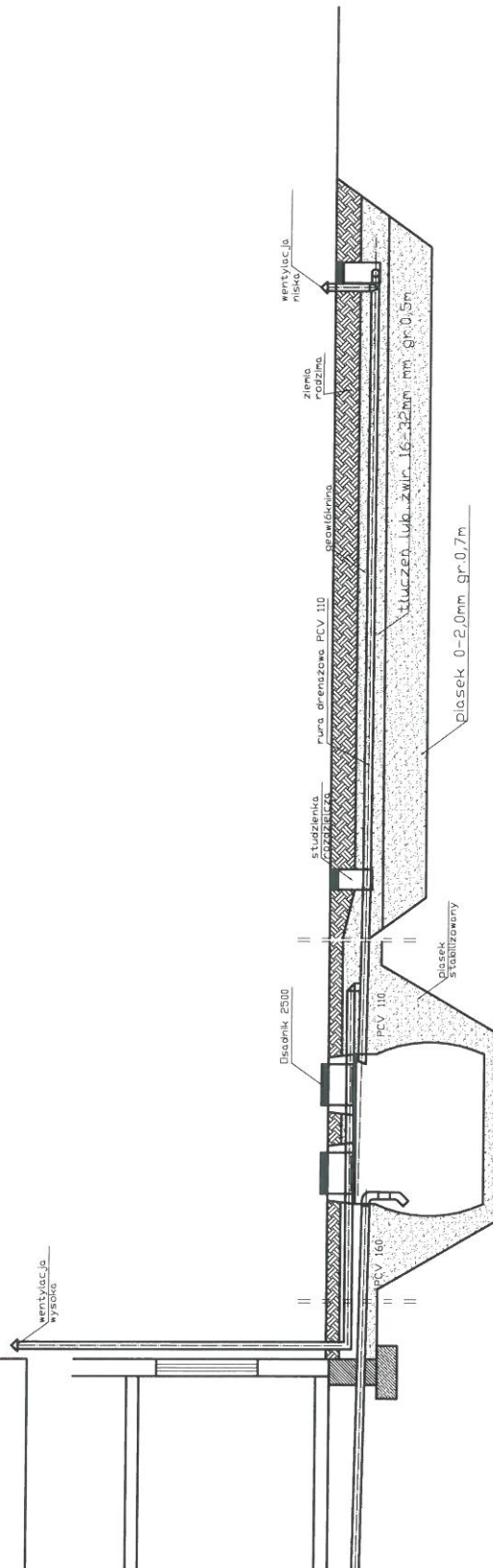
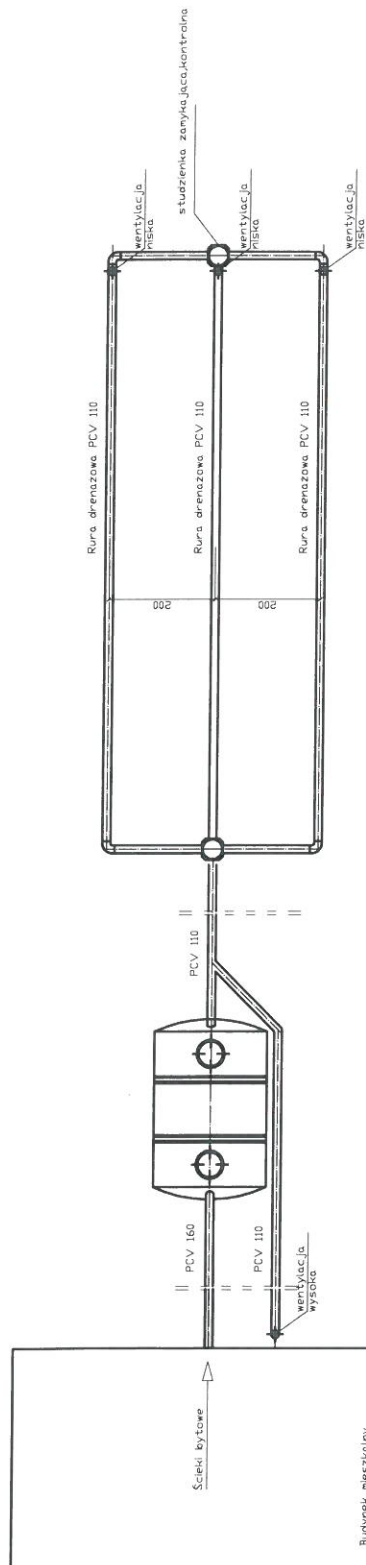
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-W-7342-55/04 WYB
KLASA 1/1 2011/01



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał średnica	Osadnik 2500	PCV 110	rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110
odległość [m]	5,00	2,5000	20,0000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Ślarskiego 10
87-800 Lipno
(14)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków	Rys.1
Tytuł	Wojciech Makowski	Ark. 1
rysunku	Niedźwiedź 34, Dz.nr.116/2, gm. Kikół	
Projektant	Rozwinięcie instalacji	
	imię i nazwisko	
	ANDRZEJ MIAZEK	
	UA-V-7342-5/85/94 WK	
	data	podpis
	III.2014	

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-19

Jednostka rejestrowa : G.3

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA	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
15/3	1	NIEDŹWIEDŹ	Nieuzutki	N	0.08	0.38	WL1L/00003453/7
			Lasy	LsIV	0.13		
			Drogi	dr	0.02		
			Rowy	W	0.03		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.12		

Id działki: 040805_2.0016.15/3

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.38 ha

Słownie : trzydzieści osiem ar.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Walentowo
Działka nr: 15/3

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B 15/2
87-600 Lipno

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

94.7

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

i zaświadczoną pod nr

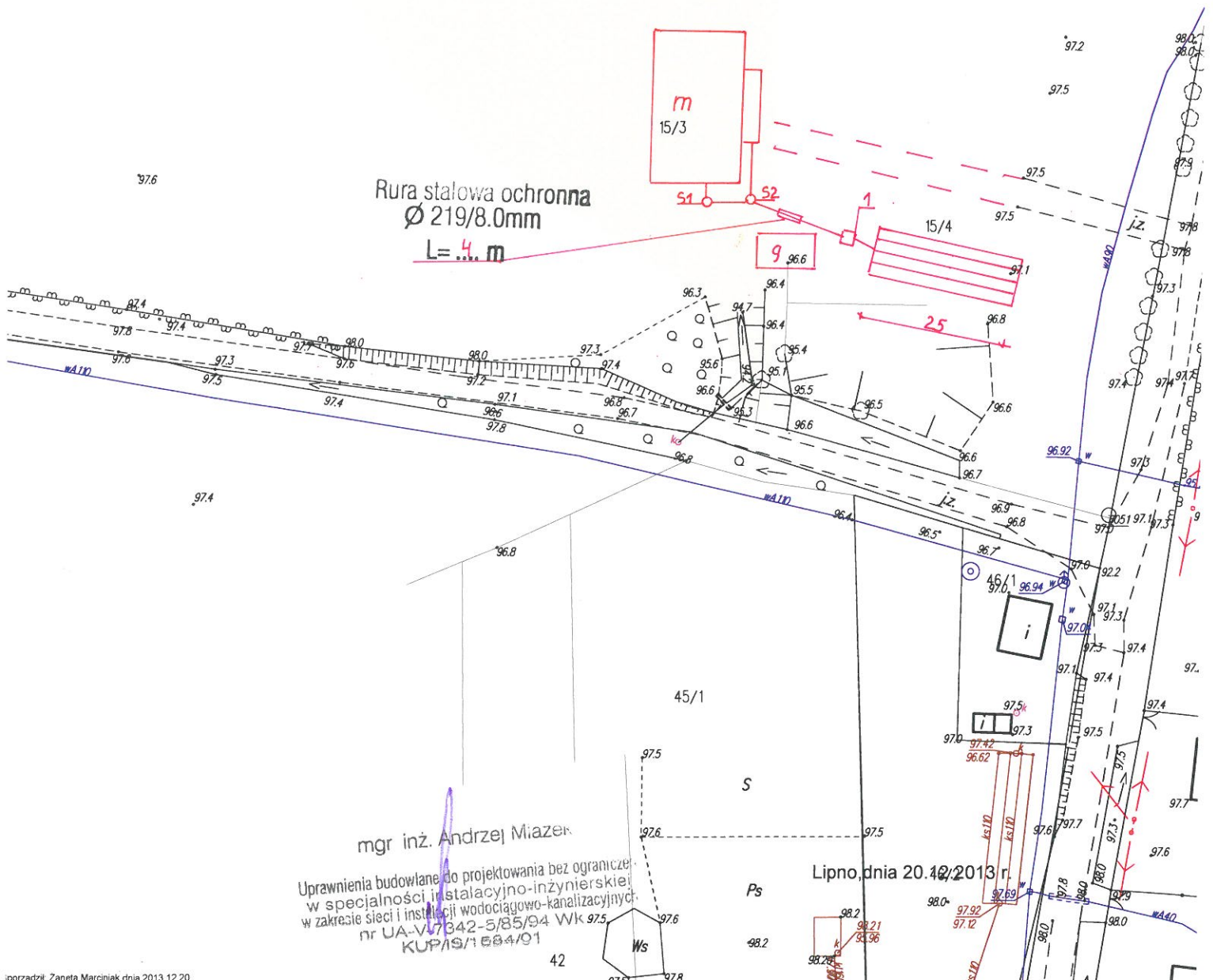
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Imię i nazwisko podpisu stanowisko
z upr. Starosty
Służbowa pieczęć (obowiązkowa)

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Skarb Państwa
Miejscowość: Niedźwiedź 28
Numer działki: 15/3,15/4

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:	7500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	25
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

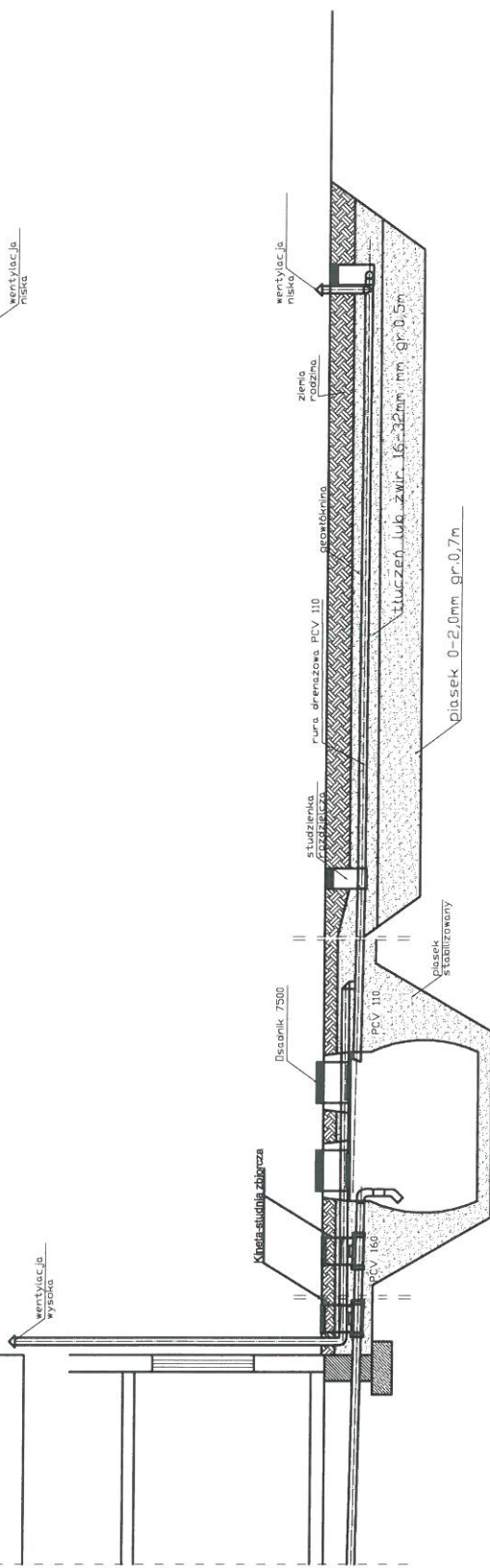
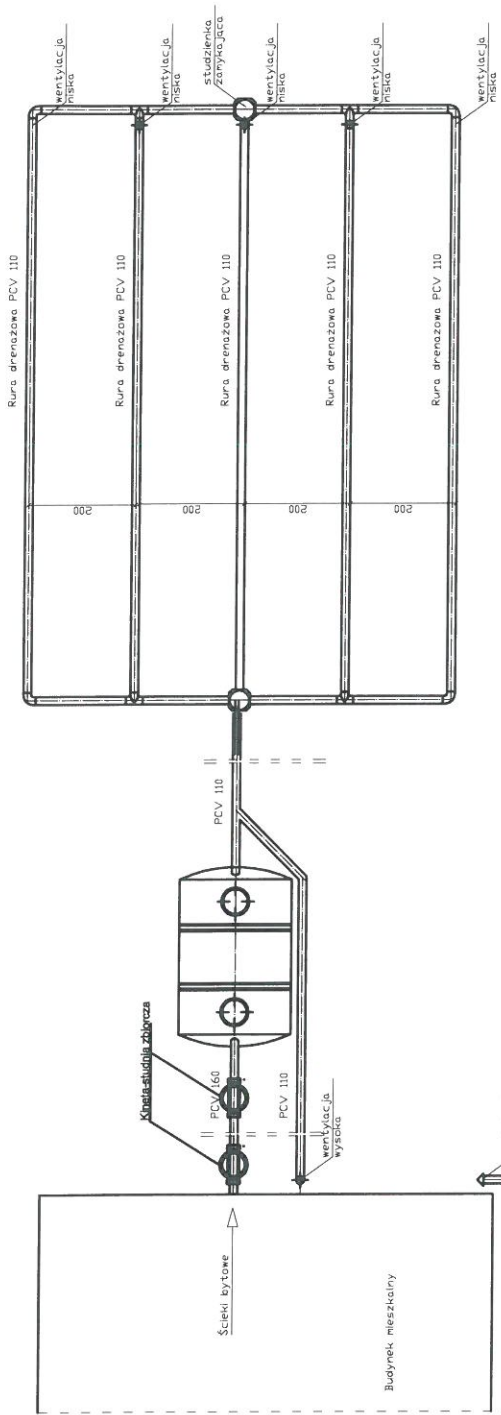
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
KUP/IS/1564/01



Spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
Materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	Rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
Odległość [m]	36,0	5,0000	25,0000

STAROSTWO POWIATOWE
w KIPINIE
ul. Sieradwskiego 10B
87-800 Kipin
144 40 00 00

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Skarb Państwa Niedźwiedz 28,Dz.nr.15/3,15/4,gmk/Łódź			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko			podpis
	ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0014 SUMIN PGR

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.27

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) MIROSLAW PIASECKI Rodzice: JAN, HELENA KOŚCIUSZKI 38/29; TORUŃ; JADWIGA PIASECKA Rodzice: EUGENIUSZ, BARBARA CHROSTKOWO 18;	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
19/2	2	SUMIN PGR	Grunty orne	RIVb	0.2200	0.7291	KW 8567
			Grunty orne	RV	0.3591		
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.1500		

Id działki: 040805_2.0014.19/2	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
--------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

0.7291 ha

Słownie : siedem tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt jeden m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
inżynier ds. Geodezji i Kartografii

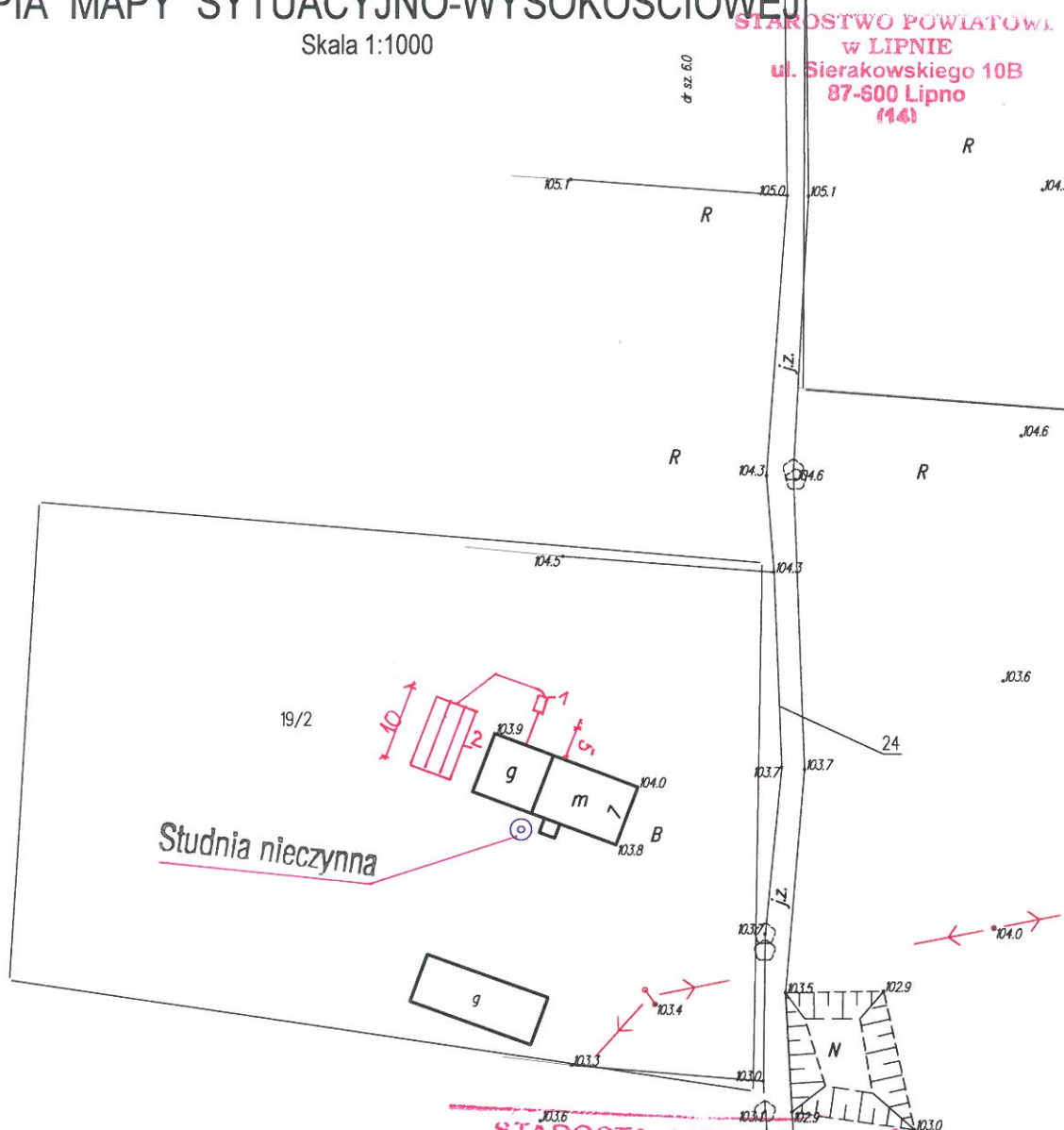
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Sumin PGR
Działka nr: 19/2

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

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

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
funkcyjne osoby odpowiedzialnej)

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/8/94 Wyk
Kosztorys: 1660997

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mirosław Piasecki, Jadwiga Piasecka
Miejscowość: Sumin 7
Numer działki: 19/2

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:	10
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

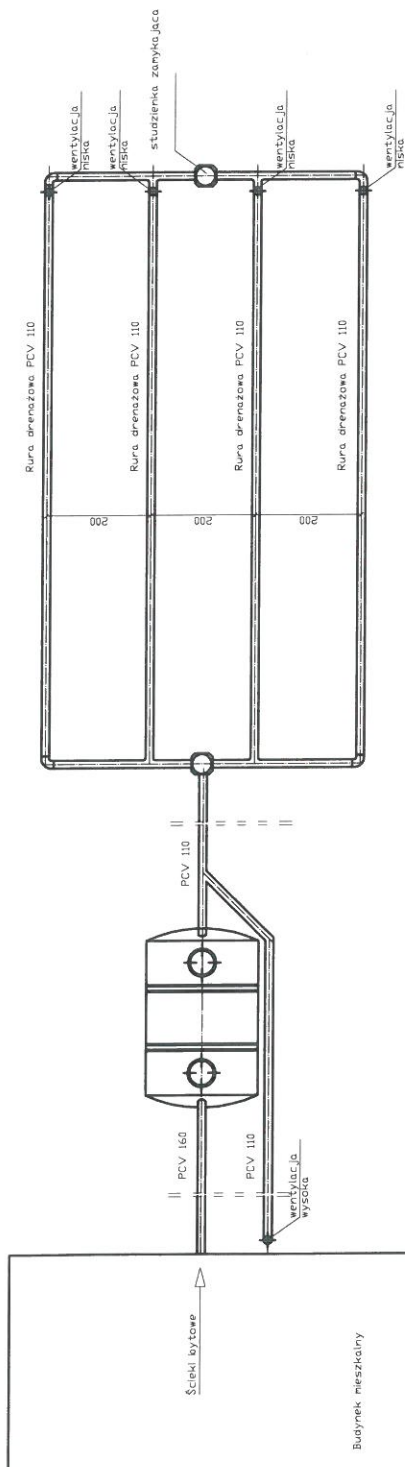
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

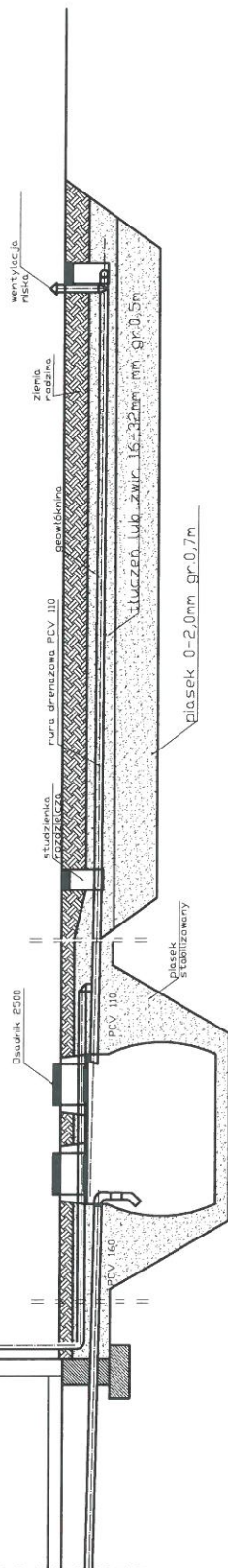
- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/55/94 WK
KUP/19/1 554/91



wentylacja
wysoka



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Desadnik 2500	Rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość (m)	5,00	2,5000	10,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Młostaw Piasecki, Jadwiga Piasecka Sumlin 7, Dz.nr.19/2, gm. Kłkót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(14)

Województwo : kujawsko-pomorskie

Powiat : lipnowski

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0014 SUMIN PGR

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(14)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.37

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) BONIFACY KWIATKOWSKI Rodzice: WACŁAW, ALEKSANDRA SUMIN PGR; 87-620 KIKÓŁ; TERESA KWIATKOWSKA Rodzice: STANISŁAW, JANINA SUMIN PGR; 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
108/1	2	SUMIN PGR	Grunty orne	RIIIa	0.24	7.55	KW 30106
			Grunty orne	RIIIb	3.09		
			Sad	S-RIIIb	0.27		
			Grunty orne	RIVa	2.54		
			Sad	S-RIVa	0.94		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.17		
			Pastwiska trwałe	PsV	0.26		
			Nieużytki	N	0.04		

Id działki: 040805_2.0014.108/1				Rejon statystyczny :			
Rejestr zabytków :							

Razem powierzchnia działek :

7.55 ha

Słownie : siedem ha. pięćdziesiąt pięć ar.

z up. STAROSTY

Zaneta Marciniak

Podinspektor

ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Sumin PGR
Działka nr: 108/1

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

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.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA

- 1.Osadnik gnilny
- 2.Przepompownia
- 3.Drenaż

Rura stalowa ochronna
 $\varnothing 219/8.0\text{mm}$
 $L = 4. \text{ m}$

Studnia nieczynna

STAROSTA LIPNOWSKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

i zaświadczoną pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.**

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
z uprawnieniami do używania pieczęci)

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V-7342-5/85/04 WK
KUP 124 892/031

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Bonifacy Kwiatkowski, Teresa Kwiatkowska
Miejscowość: Sumin 36
Numer działki: 108/1

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:	12
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

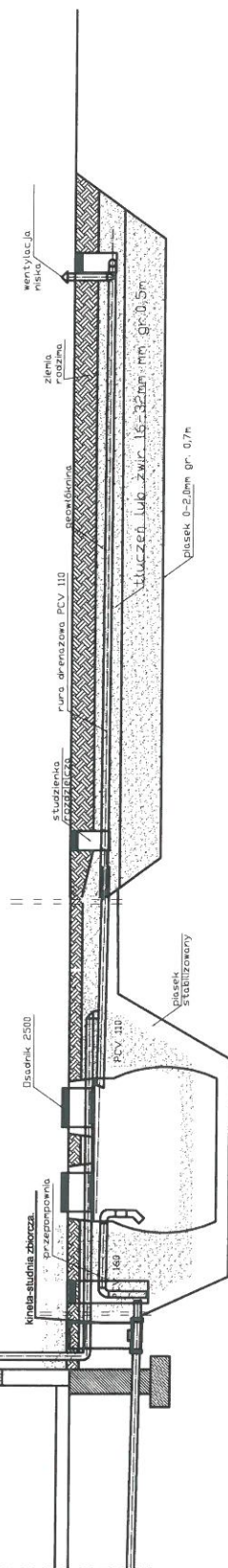
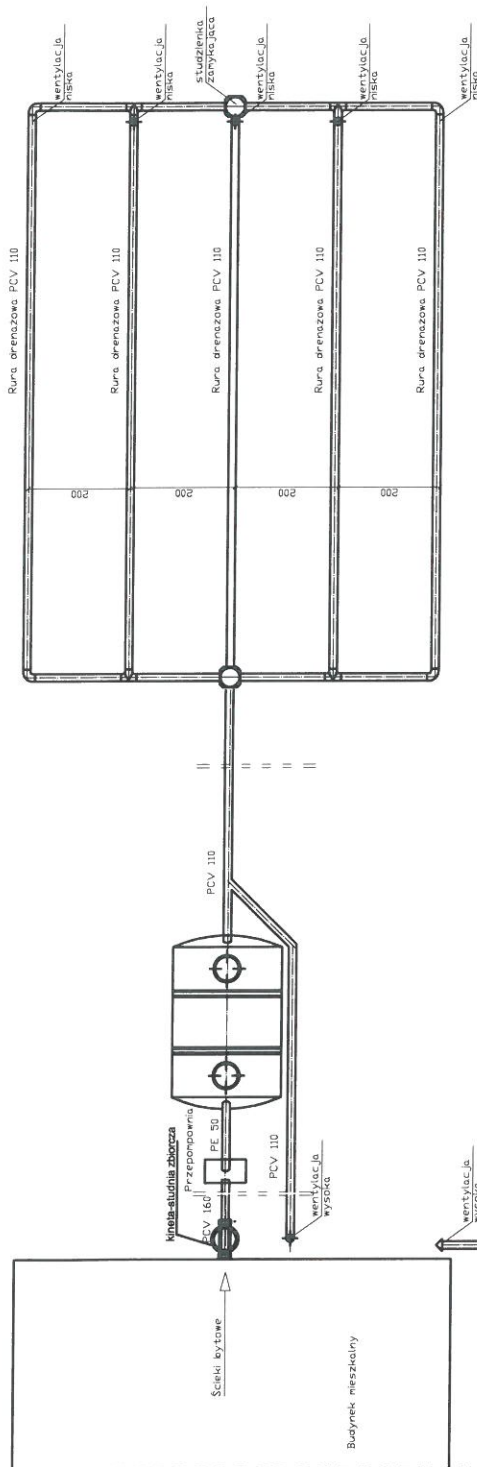
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V.7342-5/85/94 Wk
KUP-19/1502/97



spadek	1,5-2,00 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PE 50	Dłazdek 2500	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	13,0	42,0	12,0

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Bonifacy Kwiatkowski, Teresa Kwiatkowska Sumin 36, Dz.nr.108/1, 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 III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.9

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MIECZYŚLAW KAZIMIERZ STRZAŁKOWSKI SUMIN; 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
133/1	1	SUMIN	Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.08	0.61	
			Grunty orne	RIIIb	0.34		
			Sad	S-RIIIb	0.03		
			Grunty orne	RIVa	0.13		
			Lasy	LsV	0.01		
			Nie użytki	N	0.02		

Id działki: 040805_2.0013.133/1

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.61 ha

Słownie : sześćdziesiąt jeden ar.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Sumin
Działka nr: 133/1

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 reprodukcje w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

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

Rura stalowa ochronna
 $\varnothing 219/8.0\text{mm}$
L = 6. m

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
świadczą się zgodność niniejszej mapy z oryginałami
przyjętymi do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaświadczonym pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**
z up. STAROSTY
Zimna Lipno, podpisz stanowisko
służące do wydawania
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr UA.V.7342/06/04 WK

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mieczysław Strzałkowski
Miejscowość: Sumin 82
Numer działki: 133/1

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

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:	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

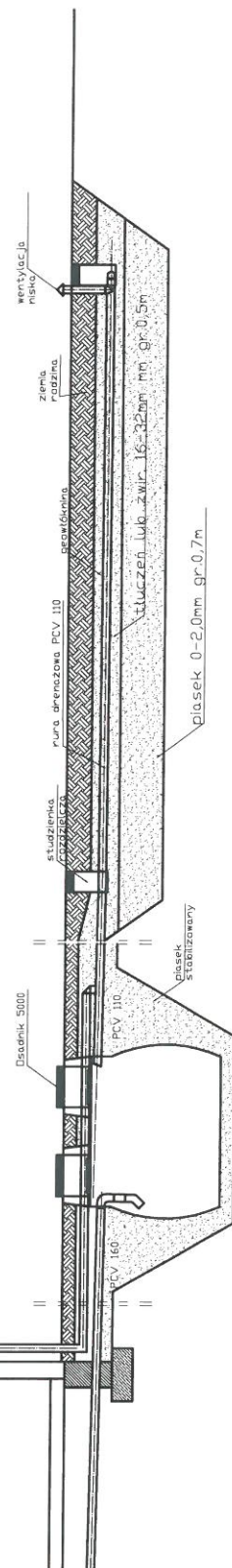
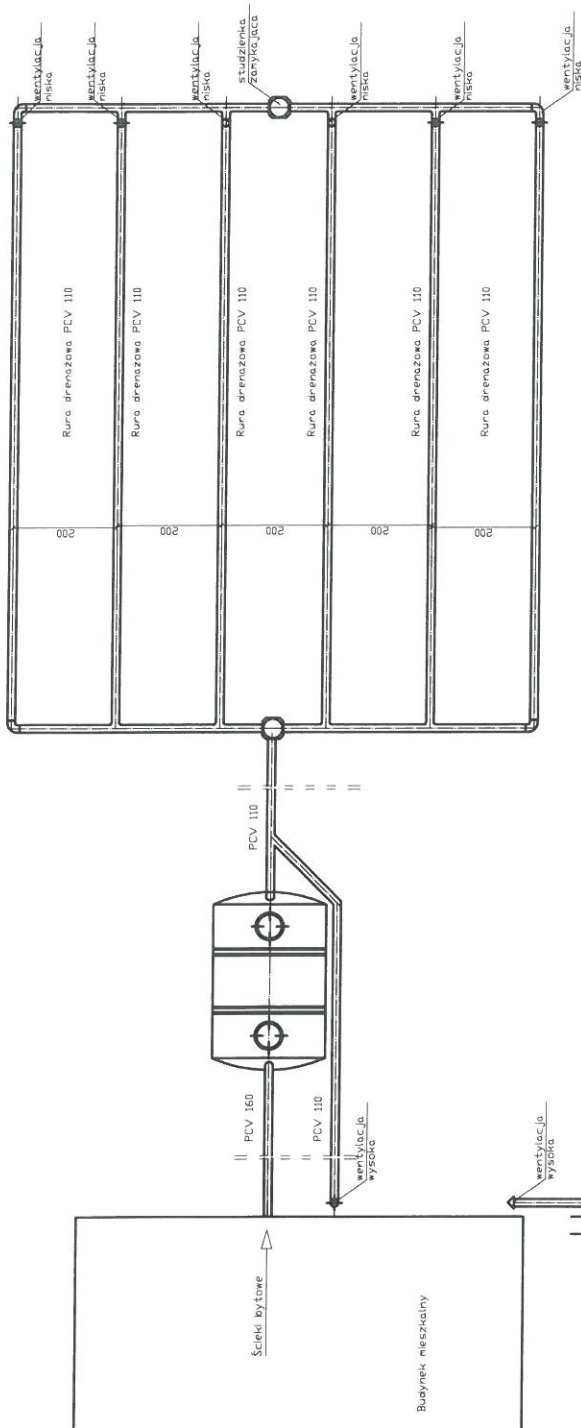
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
KLASA 1 882/94



Spadek	1,5-2,0 %	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Disadnik 5000	rura drenazowa perforowana 6 x PCV 110
odległość [m]	16,0	4,0000	15,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Mieczysław Strzałkowski Sumin 82,Dz.nr.133/1,gm.Klikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014

podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-01-07

Jednostka rejestrowa : G.50

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	RADOSŁAW MICHAŁ CHŁOPECKI Rodzice:GRZEGORZ,ELŻBIETA	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
155/1	1	SUMIN	Grunty orne	RIIIb	2.02	3.96	WL1L/00022722/3
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.17		
			Grunty orne	RIVa	1.77		

Id działki: 040805_2.0013.154

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

3.96 ha

Słownie : trzy ha. dziewięćdziesiąt sześć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-01-07

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

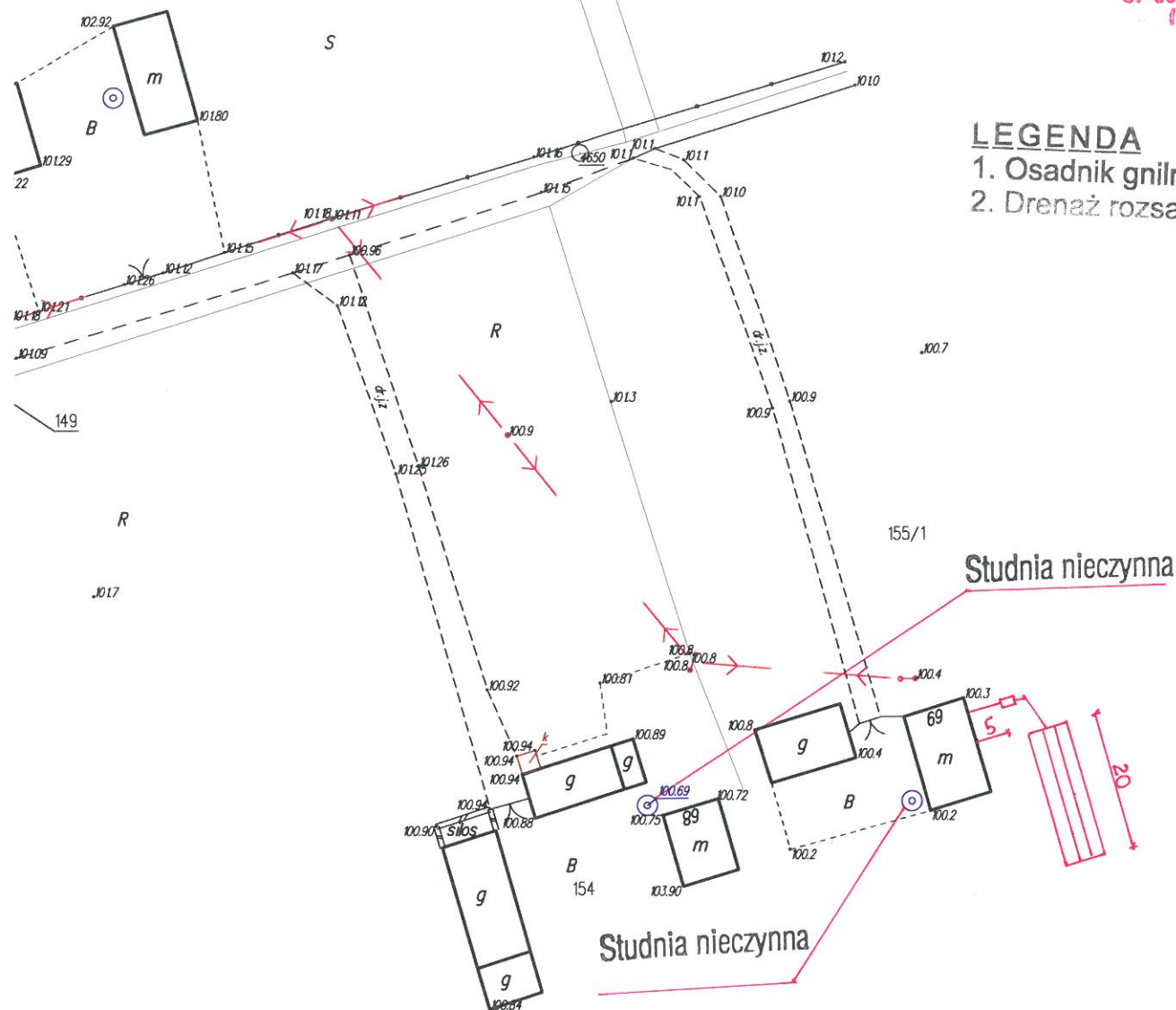
WYKONSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(8)

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

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

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

**STAROSTA LIPNOWSKI**

**Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Godozynie i Karczmarskiej w Lublu**

Przebieg choroby zakaźnej układu pokarmowego z wyizolowanym przyczyną do pałeczki gronkowatej paciorkowatej i katarycznego w faunie ...
i zwichnięcia stawu ...
Zmniejszenie nacisku krwi ...
dla całego organizmu.

z up. STAROSTY

Zaňeta Marciniak

Podinspektor

ds. Geodezji i Kartografii

Lipno, dnia 7.01.2014 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V-7342-0/88/84 WK
KUPAŁNIA GÓRNICZA

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Ireneusz Będlin
Miejscowość: Sumin 68
Numer działki: 155/1

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:	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

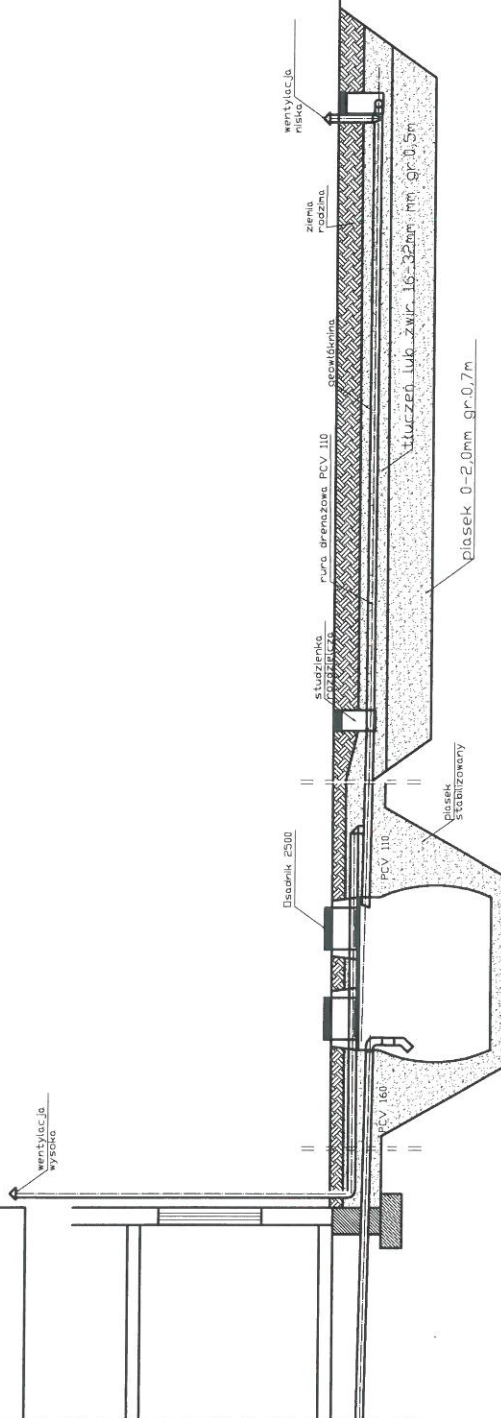
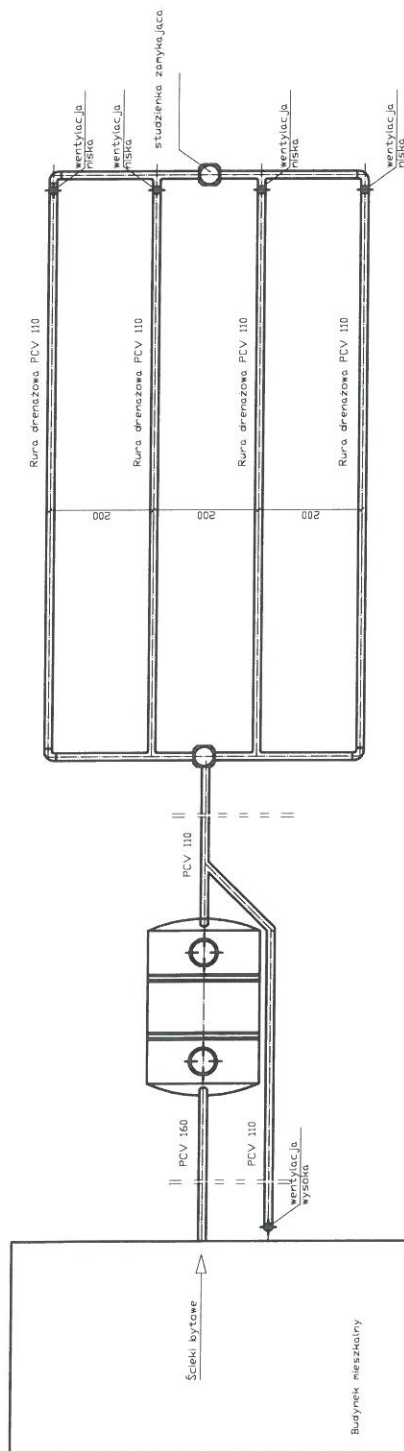
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V-7342-5/BB/BA WK
KUP/19/1684/01



Spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
material średnica	PCV 160	PCV 110	Rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	5,00	2,5000	20,0000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
144

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Ireneusz Bedlin Sumln 68,Dz.nr.155/1,gm.Kikót	Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji	Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK	data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK	podpis [signature]

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0014 SUMIN PGR

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-09

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

Jednostka rejestrowa : G.83

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ZDZISŁAW STASIACZYK Rodzice:TADEUSZ,HALINA 87620 LUBIN 81; MAŁGORZATA STASIACZYK Rodzice:KAZIMIERZ,STEFANIA 87620 LUBIN 81;	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
128/2	1	SUMIN PGR	Grunty orne	RIVa	0.1840	0.3040	KW 21172
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.1200		

Id działki: 040805_2.0014.128/2

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.3040 ha

Słownie : trzy tysiące czterdzieści m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Sporządził: Żaneta Marciniak dnia 2013.12.09

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Zdzisław Stasiaczyk, Małgorzata Stasiaczyk
Miejscowość: Sumin 81
Numer działki: 128/2

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

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:	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

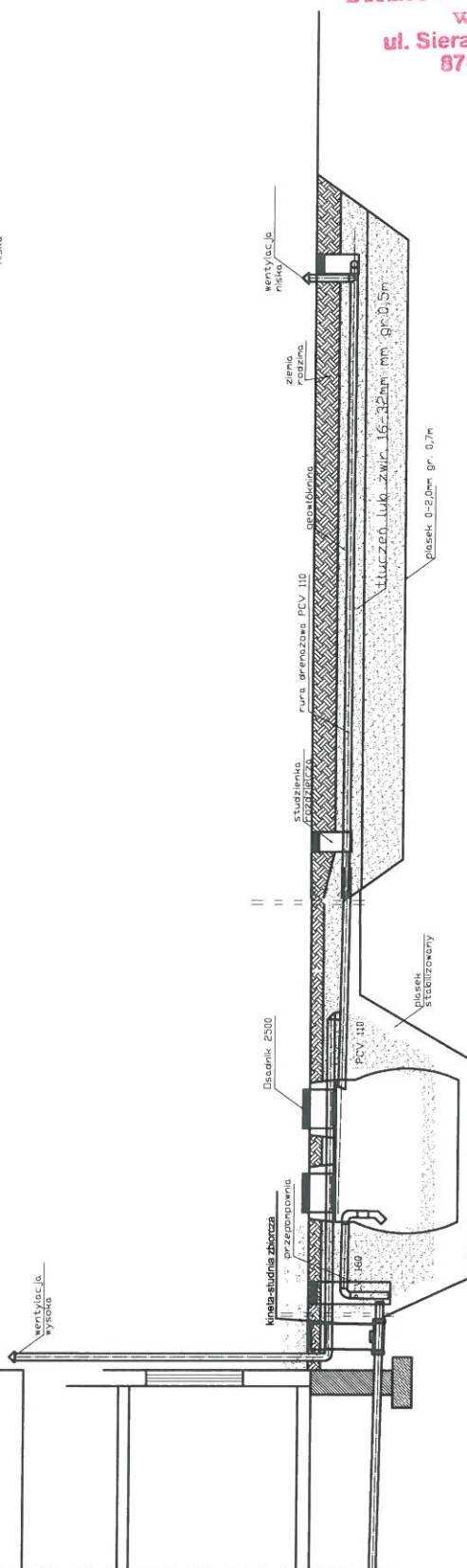
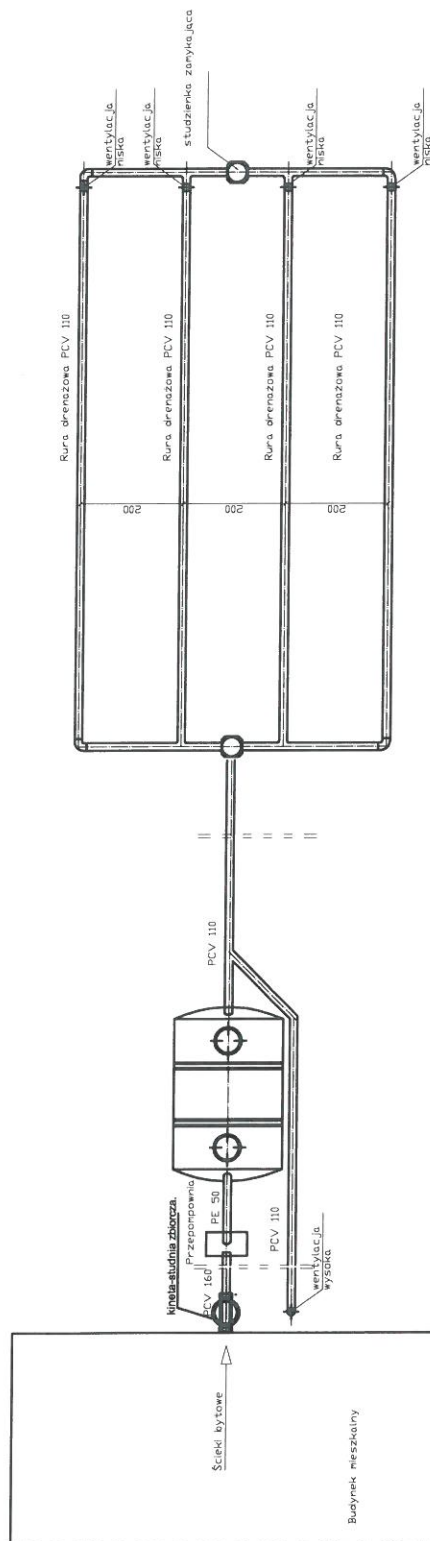
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/S/1 584/91



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

spadek	1,5-2,00 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PE 50	Deski 2500	PCV 110
odległość [m]	5,00	2,500	4,00
			20,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Zdzistaw Stasiaczyk, Małgorzata Stasiaczyk Sumln 81DZ.nr.128/2.Gm.Klk-6t			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(14)

Województwo : kujawsko-pomorskie

Powiat : lipnowski

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0013 SUMIN

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(14)

Jednostka rejestrowa : G.22

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	STANISŁAW RAD Rodzice: JULIUSZ, GENOWEFA SUMIN 87; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1
2	ANDRZEJ RAD Rodzice: EUGENIUSZ, TERESA SUMIN 86; 87-620 KIKÓŁ;	Dzierżawy - gospodarstwa rolne	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
126/3	1	SUMIN 87	Grunty orne	RIIIb	0.0180	2.2400	KW 2093
			Grunty orne	RIVa	1.5060		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.0600		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.2210		
			Pastwiska trwałe	PsV	0.2600		
			Użytki rolne zabudowane	B-PsV	0.0500		
			Rowy	W	0.0100		
			Nieużytki	N	0.1150		
Id działki: 040805_2.0013.126/3							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

2.2400 ha

Słownie : dwa ha. dwa tysiące czterysta m. kwadr.

z up. STAROSTY

Żaneta Marzaniak

Podinspektor

ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikót
Ciepło: Sumin
Działka nr: 126/3

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(13)

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA

- 1.Osadnik gnilny
- 2.Przepompownia
- 3.Drenaż

Studnia nieczysta

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej 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
dla celów projektowych.**

Lipno,
z upoważnieniem podpis stanowisko
starosty w oparciu o upoważnienie)

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 116/17-7342-5/85/94 W1

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Stanisław Rad, Andrzej Rad
Miejscowość: Sumin 87
Numer działki: 126/3

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

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:	tak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

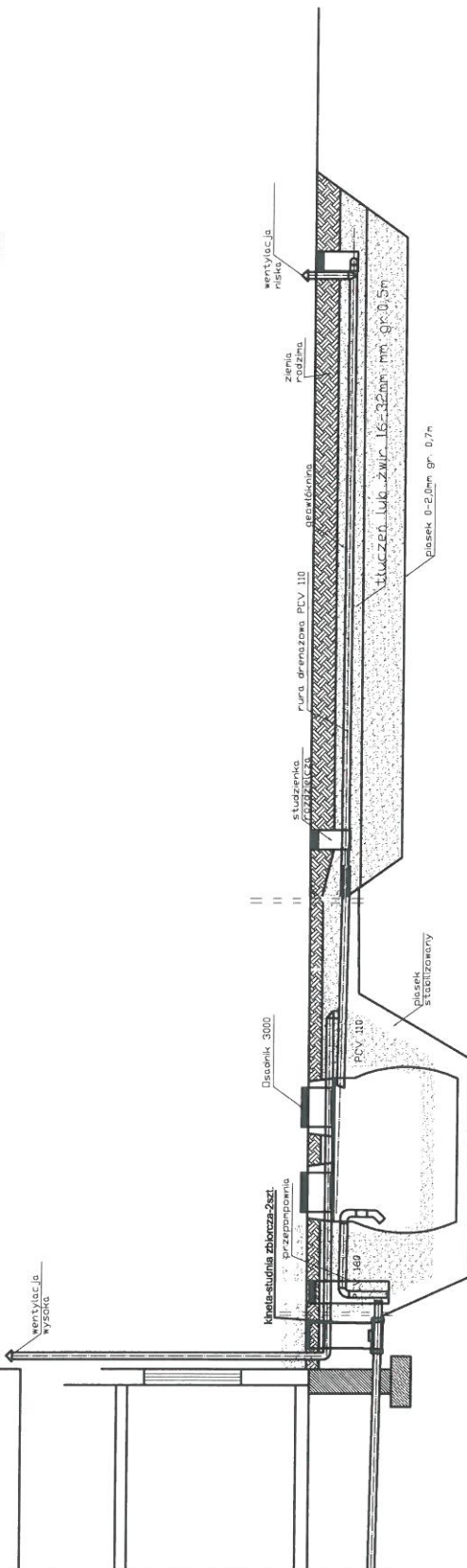
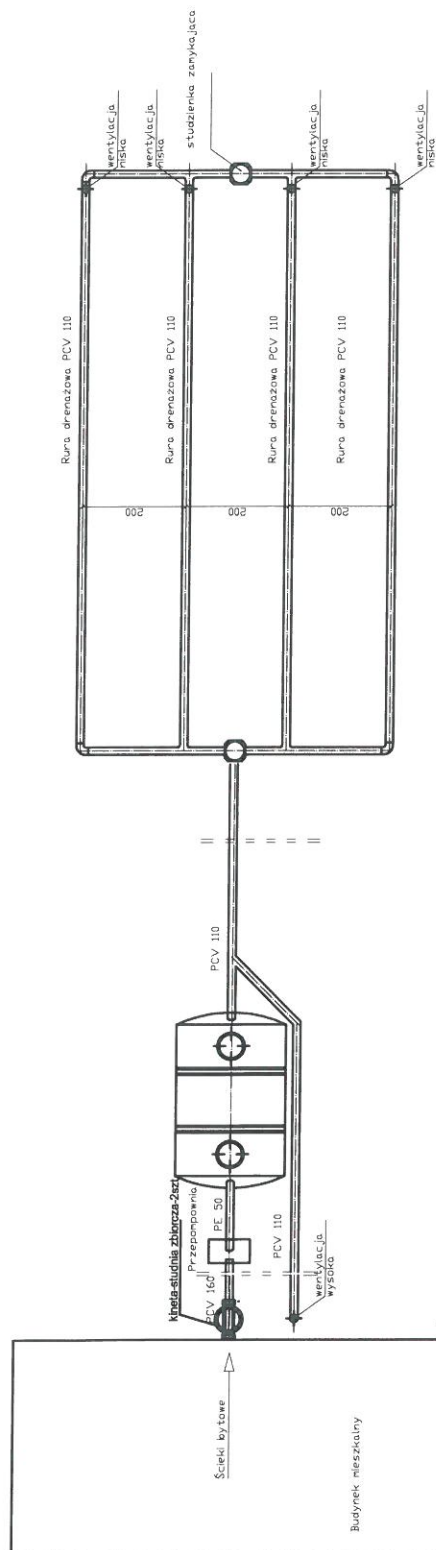
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V-7542-5/85/94 WK
PEŁNIAŁ OBOWIĄZKI



STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowski 103
87-600 Lipno
(14) 65 10 10 3

spadek	1,5-2,00 ‰	1,02	0,5%
materiał średnica	PCV 160	PE 50	PCV 110
ciężkość [m]	28,0	6,00	10,0
			20,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Stanisław Rad, Andrzej Rad Sumin 87Dz.nr.126/8, 9m.kikół			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko			podpis
	ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

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

Jednostka rejestrowa : G.55

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JANUSZ ANDRZEJ WRÓBLEWSKI Rodzice: STANISŁAW, MARIANNA TRUTOWO 57; 87-620 KIKÓŁ; RENATA WRÓBLEWSKA Rodzice: LESZEK, JADWIGA TRUTOWO 57; 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
273/11	1	TRUTOWO 57	Grunty orne	RIVa	0.5870	0.8794	WL1L/0003567/9
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.1059		
			Grunty orne	RIVb	0.0183		
			Nieuzytki	N	0.1215		
			Rowy	W	0.0467		

Id działki: 040805_2.0015.273/11

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.8794 ha

Słownie : osiem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt cztery m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie

Powiat lipnowski

Gmina: Kikół

Obwód: Trutowo

Działka nr: 273/11

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Studnia nieczynna
273/10

rów sz. 4.0

STAROSTA LIPNOWSKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

i zaświadczoną pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)
Lipno,
stwierdzone osoby upoważnionej

z up. STAROSTY

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr PA.15.1342-5/BB/04 WK
15.12.2013

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Janusz Wróblewski, Renata Wróblewska
Miejscowość: Trutowo 57
Numer działki: 273/11

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

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:	7500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	6
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 urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

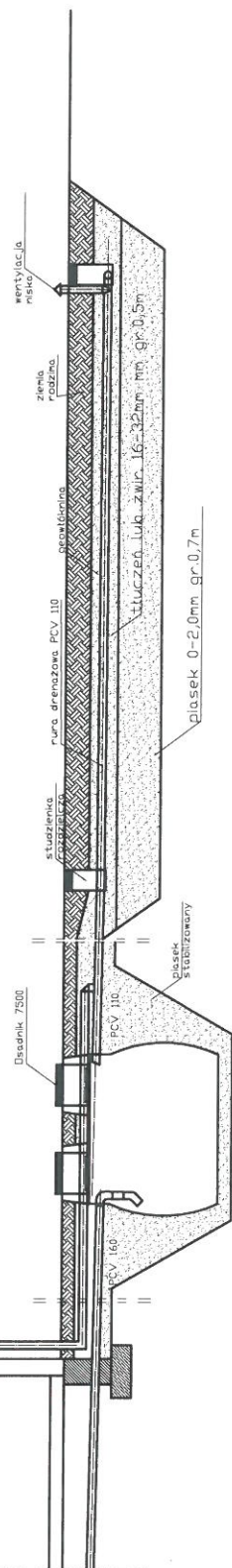
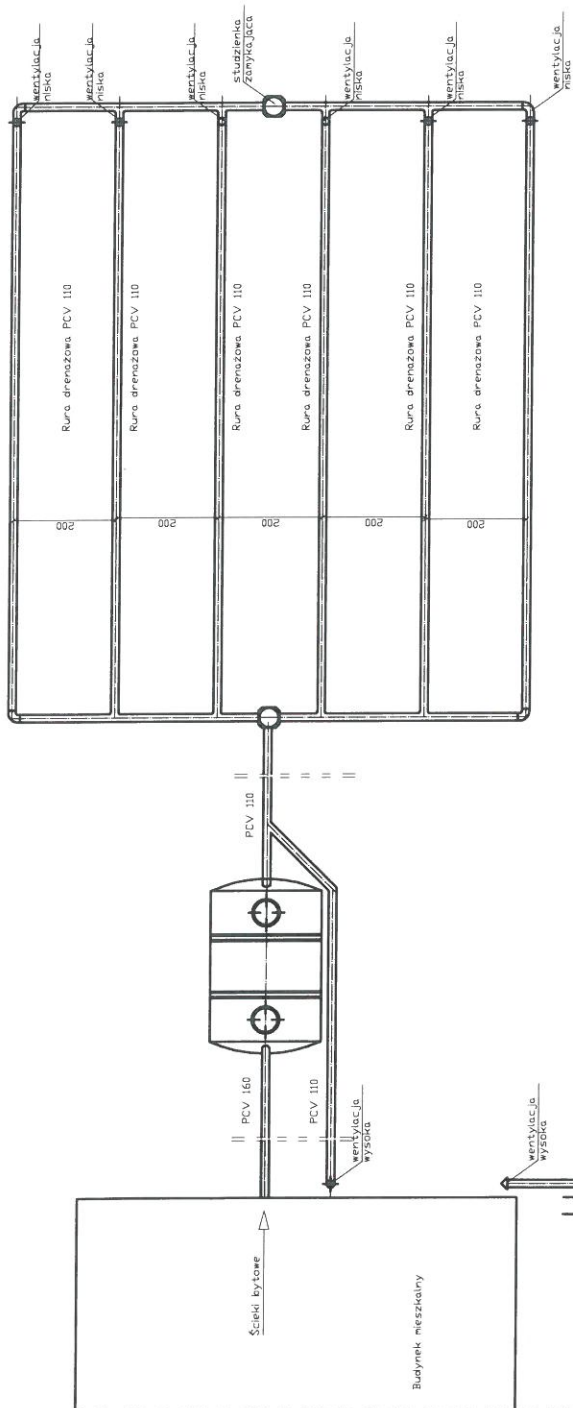
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr U.A.V-7342-S/BS/04 VII
15-12-2011 15.12.11



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Osadnik 7500	PCV 110
odległość [m]	8,00	5,0000	3,00
			18,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Janusz Wróblewski, Renata Wróblewska Trutowo 57, Dz.nr. 273/11, gm. Kikót	Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji	Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK	data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK	podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.71

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ANDRZEJ WOJCIECHOWSKI Rodzice: STANISŁAW, TERESA TRUTOWO; 87-620 KIKÓŁ; AGNIESZKA WOJCIECHOWSKA Rodzice: LESZEK, JADWIGA TRUTOWO; 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
277/1	1	TRUTOWO 58	Grunty orne	RIVa	1.3916	2.4066	KW 16563
			Grunty orne	RIVb	0.4400		
			Pastwiska trwałe	PsV	0.3800		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.1850		
			Nie użytki	N	0.0100		

Id działki: 040805_2.0015.277/1

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

2.4066 ha

Słownie : dwa ha. cztery tysiące sześćdziesiąt sześć m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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

Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Trutowo
Działka nr: 277/1

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

Studnia nieczynna

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Rura stalowa ochronna
 $\varnothing 219/8.0\text{mm}$
 $L = 4. \text{ m}$

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

i zaewidencjonowanym pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.** 277/2

Lipno,
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
z uprawnieniami do wydawania)

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr U.A.V-7343-5/88/04 WK
KLIP/12/11/11/11/11

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Andrzej Wojciechowski, Agnieszka Wojciechowska
Miejscowość: Trutowo 58
Numer działki: 277/1

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:	3000l
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

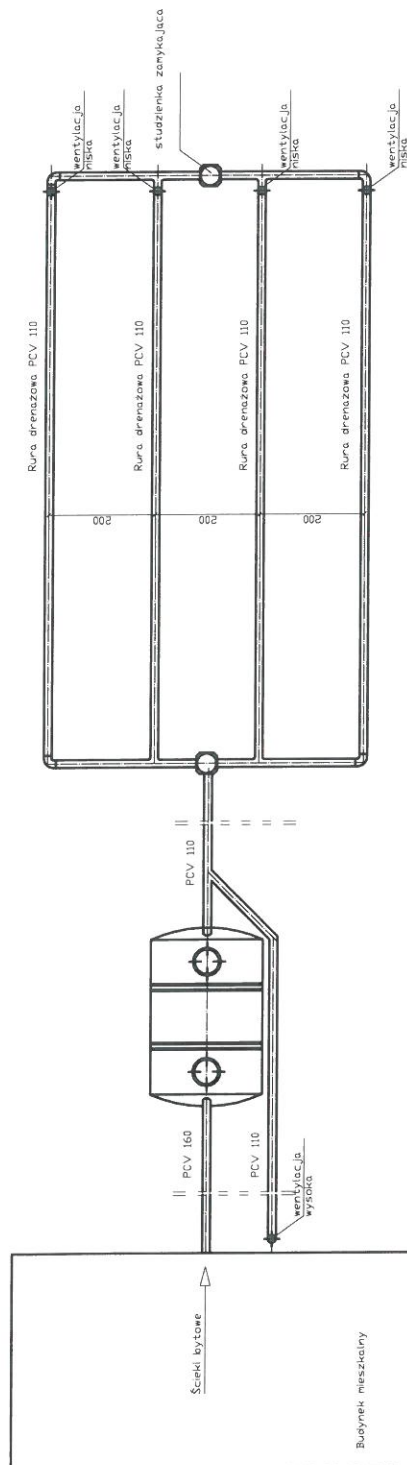
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

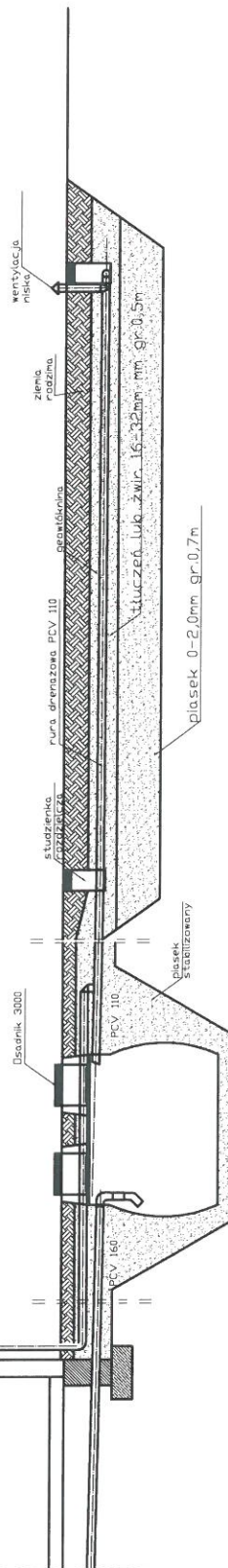
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V-7342-5/85/94 WK
KLASA 61191



Ścieki bytowe

Budynek mieszkalny



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Deska 3000	PCV 110
odległość (m)	10,0	3,0000	4,00
			20,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Andrzej Wojciechowski, Agnieszka Wojciechowska Trutowo 58, Dz.nr. 277/1, 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 III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.64

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JAN FRELICHOWSKI Rodzice: STANISŁAW, CZESŁAWA TRUTOWO 40; 87-620 KIKÓŁ; GRAŻYNA FRELICHOWSKA Rodzice: STANISŁAW, STANISŁAWA TRUTOWO 40; 87-620 KIKÓŁ;	własność	2/3
2	(małżeństwo) MIROSŁAW JAGIELSKI Rodzice: HENRYK, JADWIGA TRUTOWO 40; 87-620 KIKÓŁ; DOROTA JAGIELSKA Rodzice: JAN, GRAŻYNA TRUTOWO 40; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/3

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
162	1	TRUTOWO	Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.04	0.88	KW 7415
			Grunty orne	RIVa	0.44		
			Grunty orne	RIIIb	0.40		
Id działki: 040805_2.0015.162							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

0.88 ha

Słownie : osiemdziesiąt osiem ar.

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

Sporządził : Żaneta Marciniak

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

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

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

Skala 1:1000



Studnia nieczynna

Rura stalowa ochronna
 $\varnothing$ 219/8.0mm
 L= 3... m

LEGENDA
1.Osadnik gnilny
2.Przepompownia
3.Drenaż

SŁOWARSTWA LIPNOWSKI

Ogólnopolski Państwowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

I zaewidencjonowanym pod nr

Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.

Długość
Czas.....

Miejscowość i nazwisko podpisańca
Z upr. SŁOWARSTWA

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 044/V-7342-5/85/94 Wk

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jan Frelichowski, Grażyna Frelichowska
Mirośław Jagielski, Dorota Jagielska
Miejscowość: Trutowo 40
Numer działki: 162

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:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-S/85/94 WK
KUP/IS/1684/01

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.49

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	RENATA MAŁGORZATA KOZŁOWSKA Rodzice: JAN, URSZULA TRUTOWO 39; 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
155/1	1	TRUTOWO	Nieuzutki	N	0.03	5.40	KW 9496
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.16		
			Sad	S-RIVa	0.24		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.45		
			Grunty orne	RIIIb	3.33		
			Grunty orne	RIVa	1.17		
			Rowy	W	0.02		

Id działki: 040805_2.0015.155/1

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

5.40 ha

Słownie : pięć ha. czterdzieści ar.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-500 Lipno

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

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

Skala 1:1000

- LEGENDA**
1.Osadnik gnilny
2.Przepompownia
3.Drenaż

Studnia nieczysta

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu:

I zaewidencjonowanym pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

Janeta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
Kupiszewski

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Renata Kozłowska
Miejscowość: Trutowo 39
Numer działki: 155/1

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:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

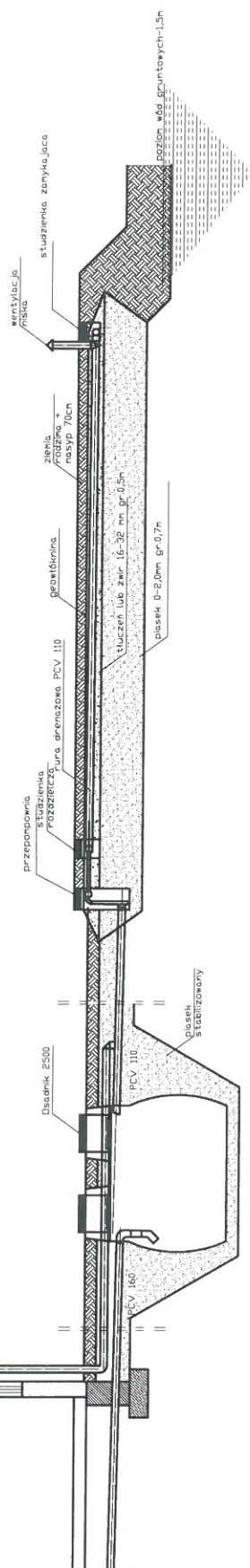
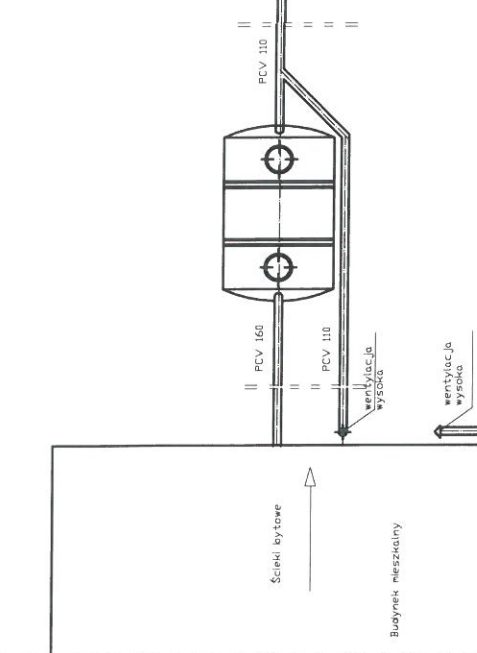
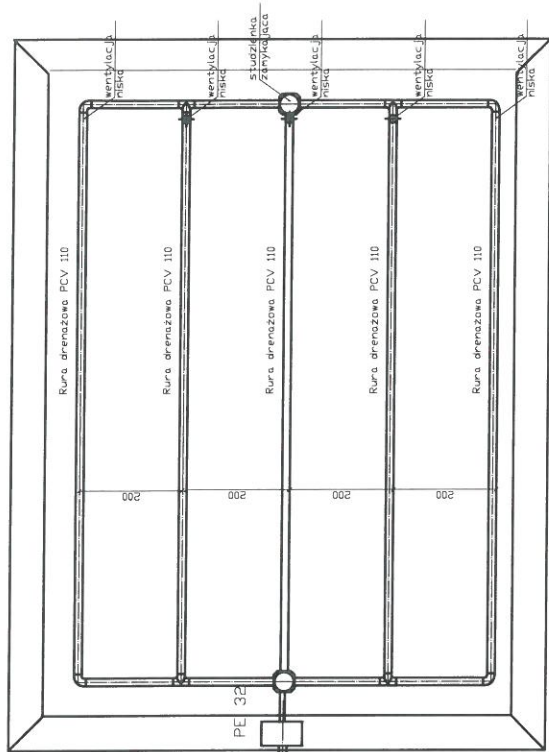
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr. U.A.V. 7342-5/05/04 W.K.
KLASZCZYŃSKI



spadek	1,5-2,0 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	8,00	2,500	4,00
			15,0

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Renata Kozłowska Trutowo 39,Dz.nr.155/1,gm.Klikót			
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji		Ark.1	
rysunku	imię i nazwisko			
	ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	data		podpis	
	III.2014			
UA-V-7342-5/85/94 WK				

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(8)

Województwo : kujawsko-pomorskie

Powiat : lipnowski

Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ

Obręb : 0015 TRUTOWO

STAROSTWO POWIATOWE

w LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10B

87-600 Lipno

(14)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.15

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ROMAN ANTONI WOJTULSKI Rodzice: ANTONI, PELAGIA TRUTOWO 36; 87-620 KIKÓŁ; DANUTA WOJTULSKA Rodzice: JÓZEF, WALENTYNA TRUTOWO 36; 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
150/3	1	TRUTOWO	Grunty orne	RIIIb	4.21	9.62	KW 7231
			Grunty orne	RIVa	1.77		
			Grunty orne	RIVb	2.03		
			Grunty orne	RV	0.79		
			Sad	S-RIVa	0.07		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.53		
			Pastwiska trwałe	PsV	0.03		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.17		
			Rowy	W	0.02		

Id działki: 040805_2.0015.150/3				Rejon statystyczny :			
---------------------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--

Razem powierzchnia działek :

9.62 ha

Słownie : dziewięć ha. sześćdziesiąt dwa ar.

z up. STAROSTY

Żaneta Marczniak

Podinspektor

ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikoń
Obręb: Trutowo
Działka nr: 150/3

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

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Studnia nieczynna

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych
nr PA-V-7342-5/88/94 Wk
KUP/IS/1584/91

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Roman Wojtulski, Danuta Wojtulska
Miejscowość: Trutowo 36
Numer działki: 150/3

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:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	3
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

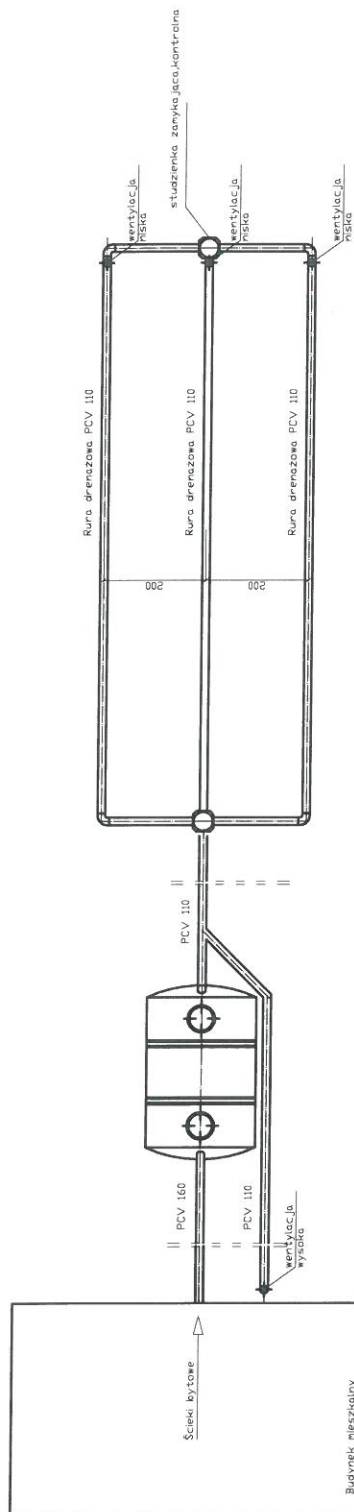
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

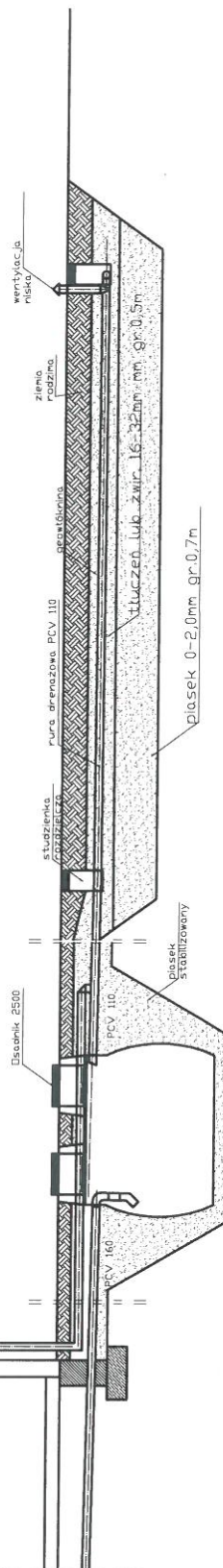
- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Mazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KLPA/1854/01



wentylacja wysoka



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110
odległość [m]	6,00	2,5000	15,0000
		4,00	

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Roman Wojtułski, Danuta Wojtułska Trutowo 36, Dz.nr. 150/3, 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 III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.39

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ADAM MARIAN SZATKOWSKI Rodzice: ZBYSZEK, ZOFIA WYMYŚLIN; 87-620; MARIA DANUTA SZATKOWSKA Rodzice: EUGENIUSZ, ZOFIA WYMYŚLIN; 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
278/5	1		Grunty orne	RIIIb	0.0792	0.2301	KW 3576
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.1101		
			Grunty orne	RIIIb	0.0150		
			Grunty orne	RIVa	0.0258		

Id działki: 040805_2.0015.278/5							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

0.2301 ha

Słownie : dwa tysiące trzysta jeden m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obwód: Trutowo
Działka nr: 278/5

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(18)

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

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

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

278/3

STAROSTA LIPNOWSKI
Miejscowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

świadczą się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaewidencjonowanym pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

278/4
Zaneta Marciniak
Podinspektor

ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/55/04 WK
KUM 11.12.2013

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
71 81

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Adam Szatkowski, Maria Szatkowska
Miejscowość: Trutowo 59
Numer działki: 278/5

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:	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

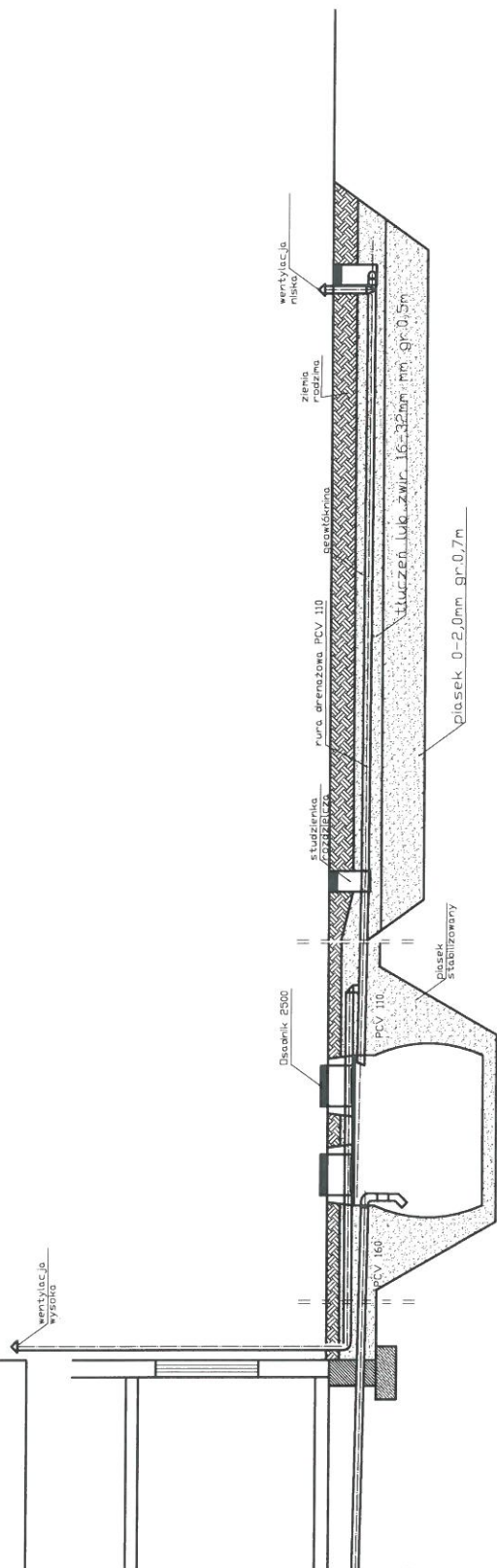
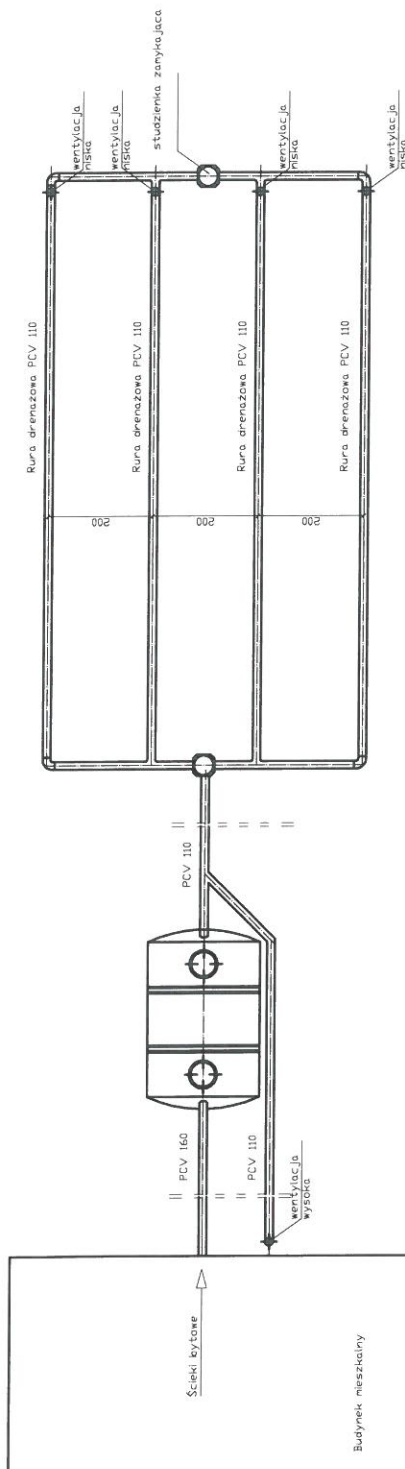
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/04 WK
41 394 5971 0000 0001



spadek	1,5-2,0 %	1,00%	0,50%
material, średnica	PCV 160	Osadnik 2500	Rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	7,00	2,5000	20,0000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 40
87-600 Lipno
(14)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Adam Szatkowski, Maria Szatkowska Trutowo 59, Dz.nr. 278/5, gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			
	data III.2014			podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.21

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	WOJCIECH WIŚNIEWSKI Rodzice: WITOLD, KAZIMIERA TRUTOWO 1; 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
119	1	TRUTOWO	Grunty orne	RIVa	0.35	0.53	KW 15863
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.04		
			Użytki rolne zabudowane	B-ŁV	0.14		

Id działki: 040805_2.0015.119

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.53 ha

Słownie : pięćdziesiąt trzy ar.

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

Sporządził : Żaneta 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

Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

**STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 Lipno
(8)**

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

Skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Strakowskiego 10B
87-600 Lipno
(144)

LEGENDA
1.Osadnik gnilny
2.Przepompownia
3.Drenaż

STAROSTA LIPŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
120
Pozwalać się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaewidencjonowanymi pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

(Imię i nazwisko, podpis, stanowisko
z up. STAROSTY
Świadczone osoby unoważnionej)

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr GA-V-7342-3/85/04 Wk
KL4415/1 504031

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Wojciech Wiśniewski
Miejscowość: Trutowo 1
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:	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

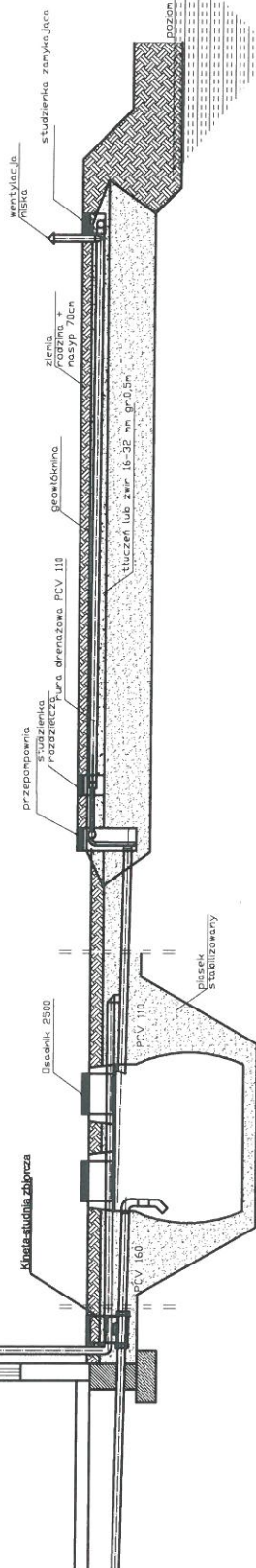
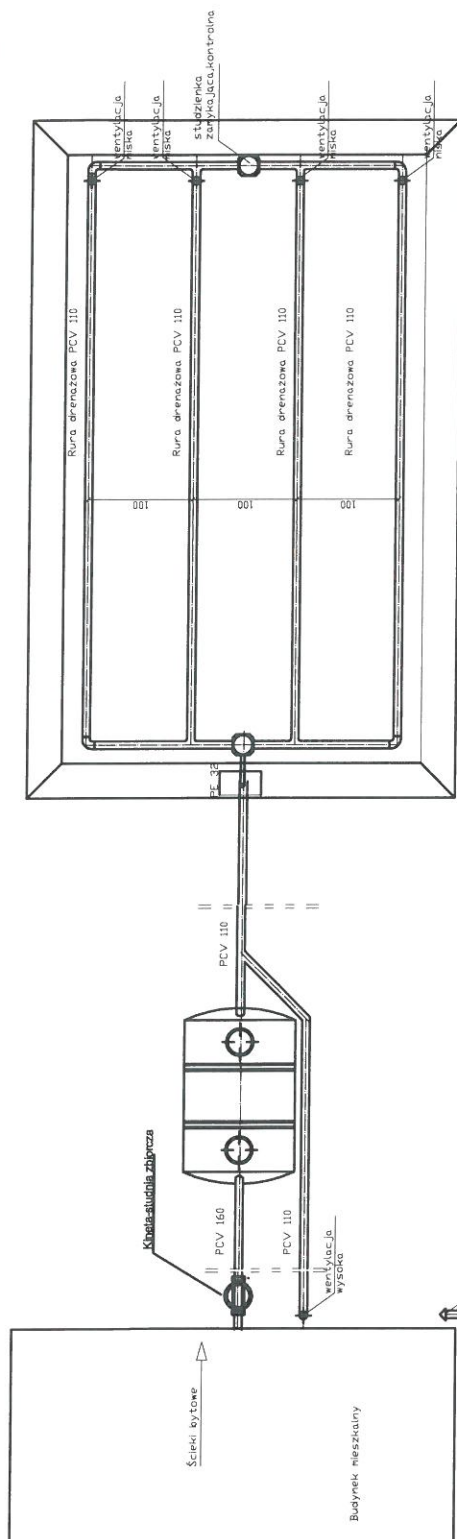
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
RP UA-V-7342-5/85/04 Wk
15.12.2014 15.12.2014



spadek	1,5-2,0 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	8,00	2,500	5,00
			15,0

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Wojciech Wiśniewski Trutowo 1, Dz.nr. 119, gm. Kłkót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014
			podpis	

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-01-03

Jednostka rejestrowa : G.67

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	DARIUSZ ANDRZEJ KUCAL Rodzice: JAN, DOROTA TRUTOWO 16; 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
189/6	1	TRUTOWO	Grunty orne	RIIb	0.0359	0.2153	KW 17739
			Grunty orne	RIVa	0.0994		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.0800		

Id działki: 040805_2.0015.189/6	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
---------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

0.2153 ha

Słownie : dwa tysiące sto pięćdziesiąt trzy m. kwadr.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Trutowo
Działka nr: 189/6

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

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

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

Studnia nieczynna

LEGENDA

- 1.Osadnik gnilny
- 2.Przepompownia
- 3.Drenaż

Lipno, dnia 3.01.2014 r. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
R

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Dariusz Kucal
Miejscowość: Trutowo 16
Numer działki: 189/6

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:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

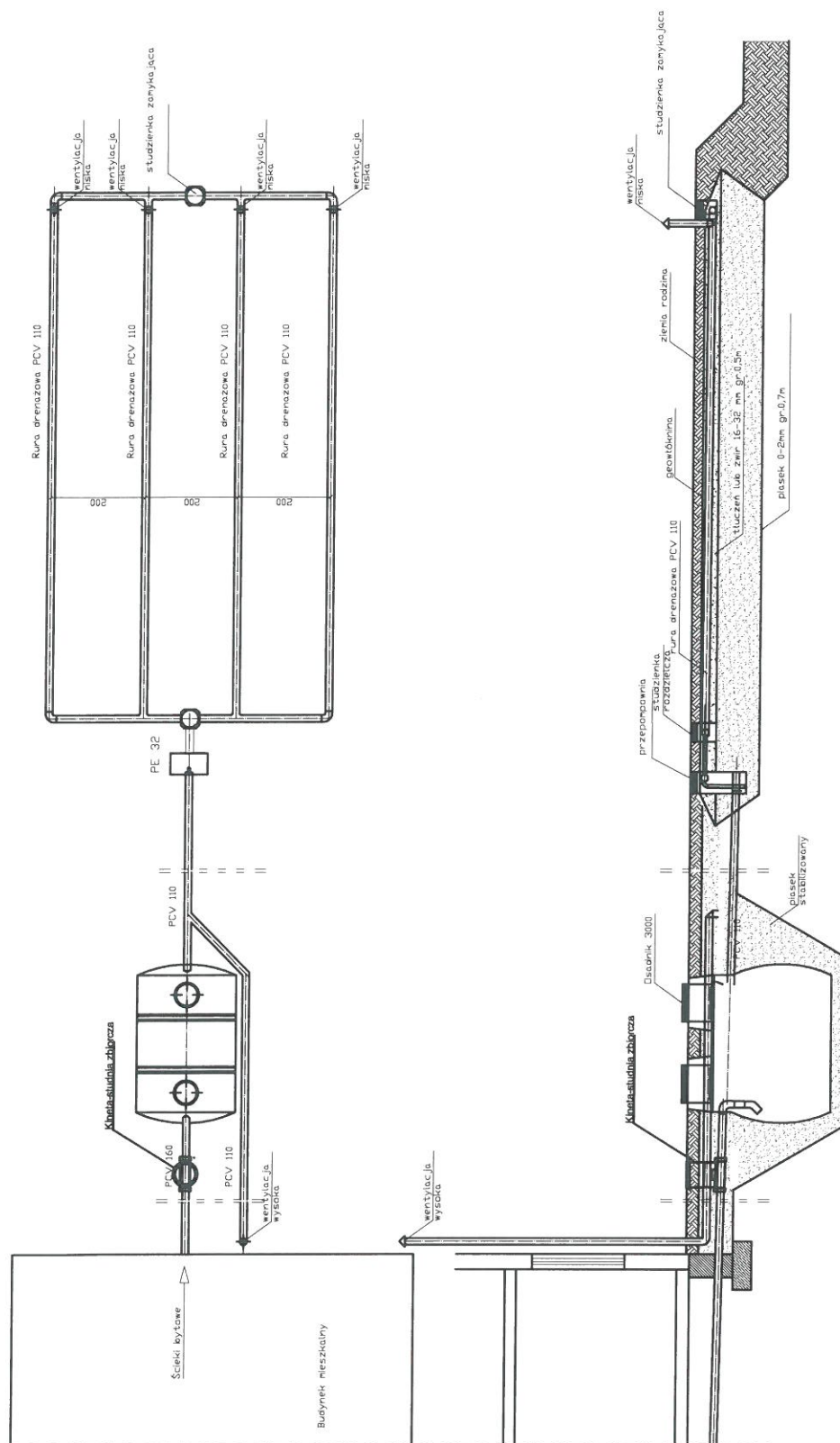
Załączniki

- 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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7343-6/55/94 Wk
02.02.2014



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

spadek	15-2,0 ‰	1,0 ‰	0,5 ‰
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	7,00	3,00	28,0
			15,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Dariusz Kucal Trutowo 16, Dz.mr.189/6, gm.Klikót	Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji	Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK	
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK	data III.2014
		podpis

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Walentowo
Działka nr: 72/1, 72/2

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

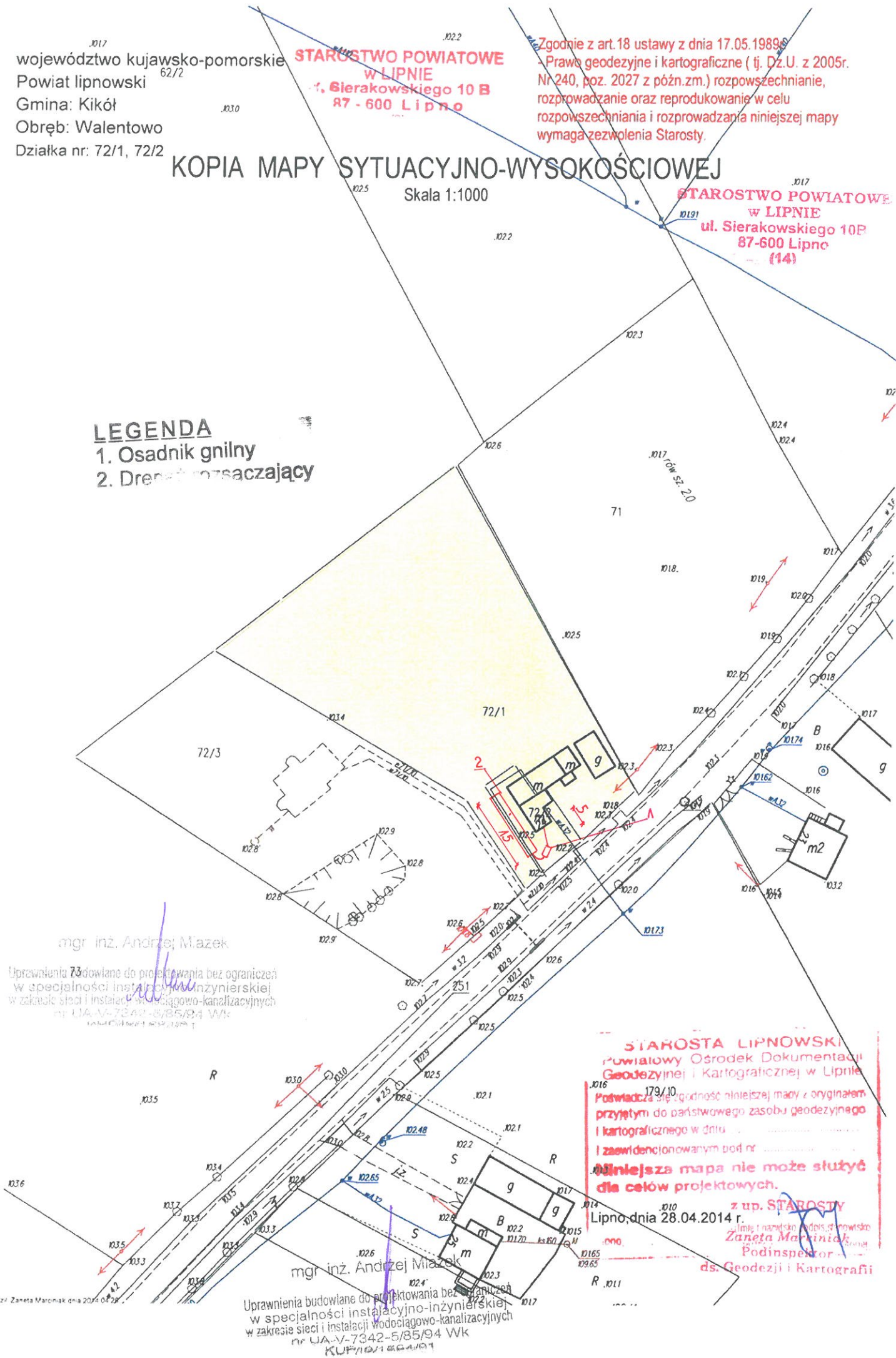
Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
KUP/10/1 000/01

mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
KUP/10/1 000/01

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Podpisana jest zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 17.09.10
i zaświadczonym pod nr 179/10
Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.

z up. STAROSTY
Lipno, dnia 28.04.2014 r.
Zaneta Markiniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(9.4)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mirosław Strzeżewski, Krystyna Strzeżewska

Miejscowość: Walentowo 24

Numer działki: 72/1, 72/2

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:	2
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

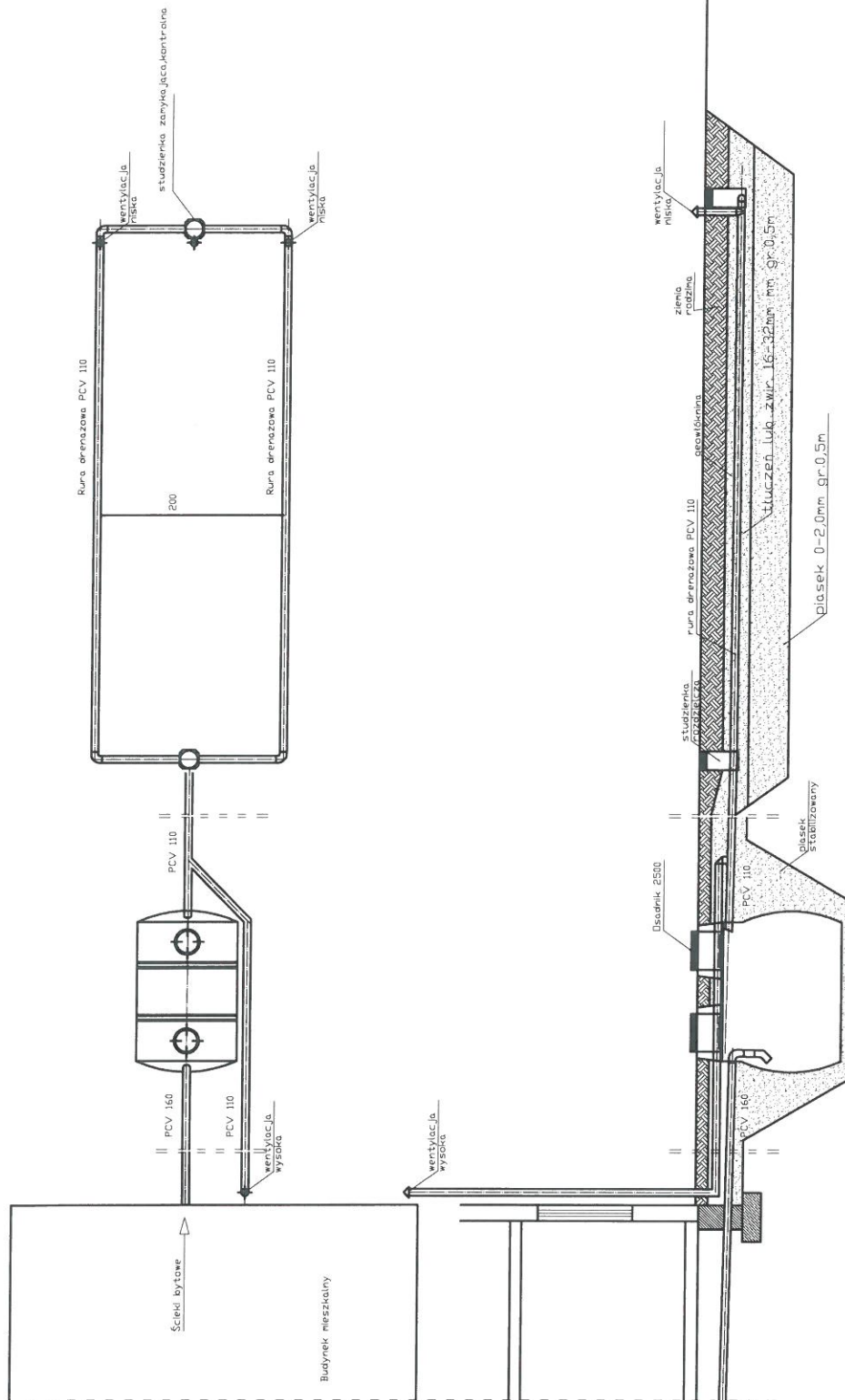
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

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-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągów i kanalizacyjnych
PE UA-V-7342-5/85/94 WWS
18.12.2014 r.



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

STAROSTWO POW.
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego
87-600 Lipno
(14)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Miroslaw Strzeżewski, Krystyna Strzeżewska Valentowo 24, Dz.nr. 72/1, 72/2, gm. Kłkót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis 
	UA-V-7342-5/85/94 WK			
Projektant	data III.2014			

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0017 WOLA

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(9)

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.29

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SYLWESTER MAREK CHROBAK Rodzice: KAZIMIERZ, REGINA WAWRZONKOWO 14;	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
297/1	3	WOLA	Grunty orne	RIIIb	1.68	7.59	KW 2160
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.19		
			Sad	S-RIIIb	0.19		
			Grunty orne	RIVa	3.42		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.13		
			Grunty orne	RIVb	1.83		
			Nie użytki	N	0.15		

Id działki: 040805_2.0017.297/1

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

7.59 ha

Słownie : siedem ha. pięćdziesiąt dziewięć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-05

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

103.7

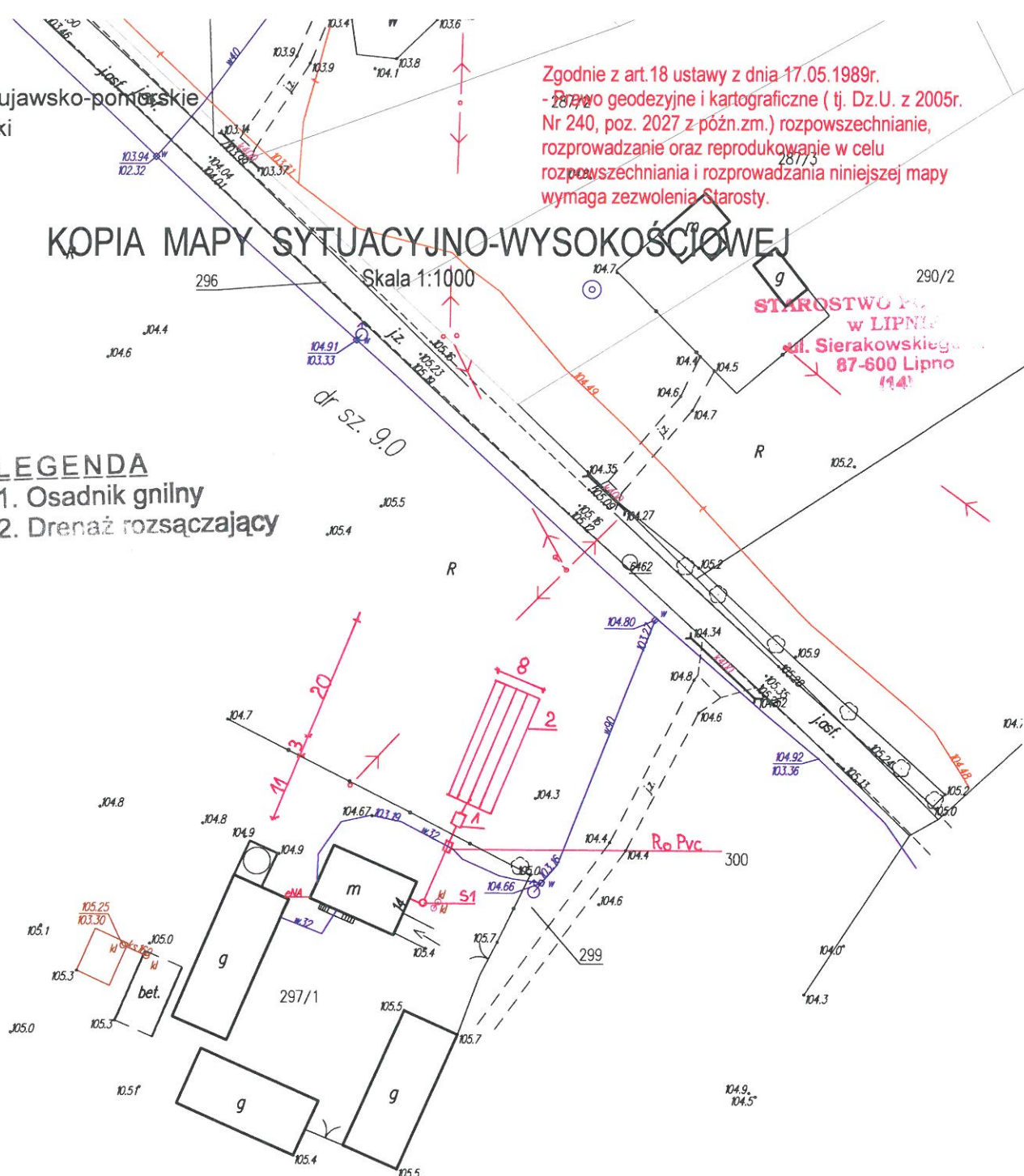
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wola
Działka nr: 297/1

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.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



STAROSTA (imię i nazwisko)
Powiatowy Ośrodek Geodezyjny i Kartograficzny
Pozwala się zgodzić na...
przyjętym do państwowego...
i kartograficznego w dniu...
i zaewidencjonowaniu...
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**
z up. STAROSTY
Zaneta Marciniak
Podinspektor
Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUPY 12/1 652/99

Lipno, dnia 9.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Sylwester Chrobak
Miejscowość: Wawrzonkowo 14
Numer działki: 297/1

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:	5000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
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

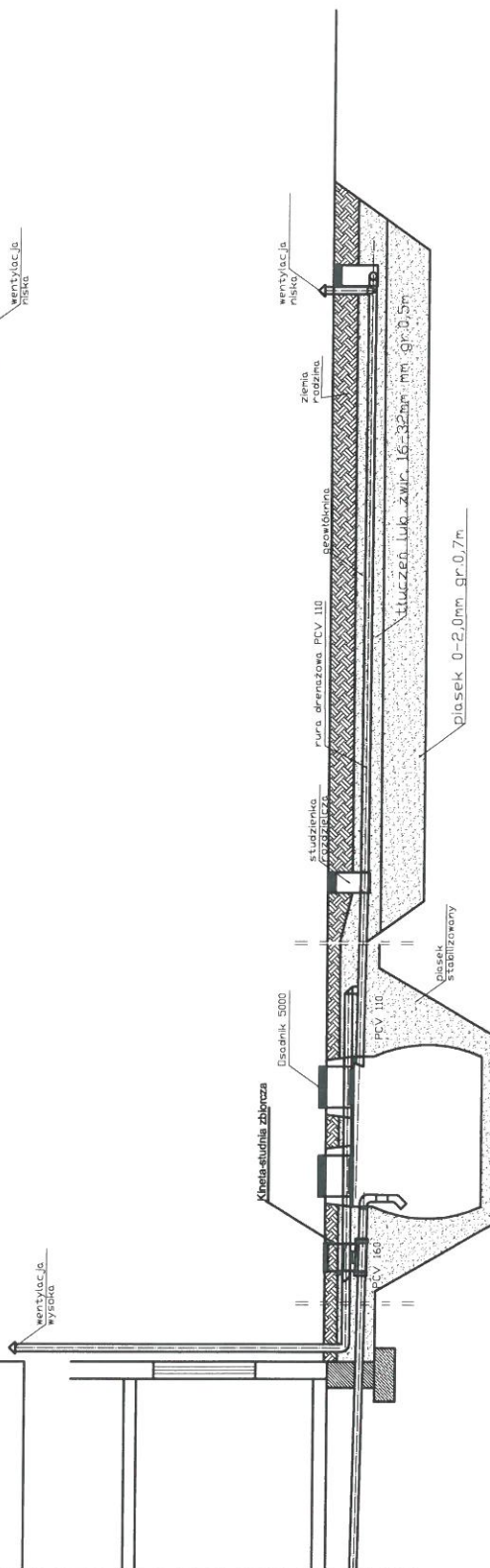
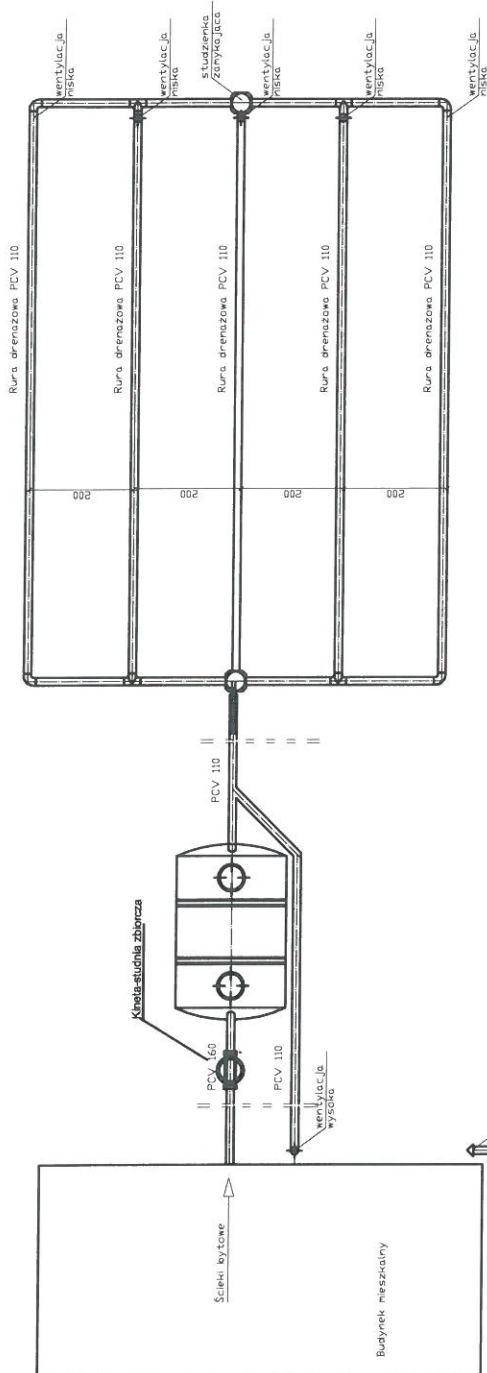
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-N-7342-S/85/04 Wk
KLPA/S/1004/01



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Oszadnik 5000	Rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	16,0	4,0000	20,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Sylwester Chrobak Wawrzankowo 14, Dz.nr.297/1, gm.Klikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014
				podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0017 WOLA

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-09

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

Jednostka rejestrowa : G.130

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ZBIGNIEW ŚCISEŁ Rodzice: JAN, CECYLIA WAWRZONKOWO 6; 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
420/1	3	WOLA	Sad	S-RIVa	0.10	12.53	KW 8532
			Grunty orne	RIIIb	0.78		
			Grunty orne	RIVa	11.03		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.57		
			Nie użytki	N	0.05		

Id działki: 040805_2.0017.420/1	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
---------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

12.53 ha

Słownie : dwanaście ha. pięćdziesiąt trzy ar.

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

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wola
Działka nr: 420/1

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.

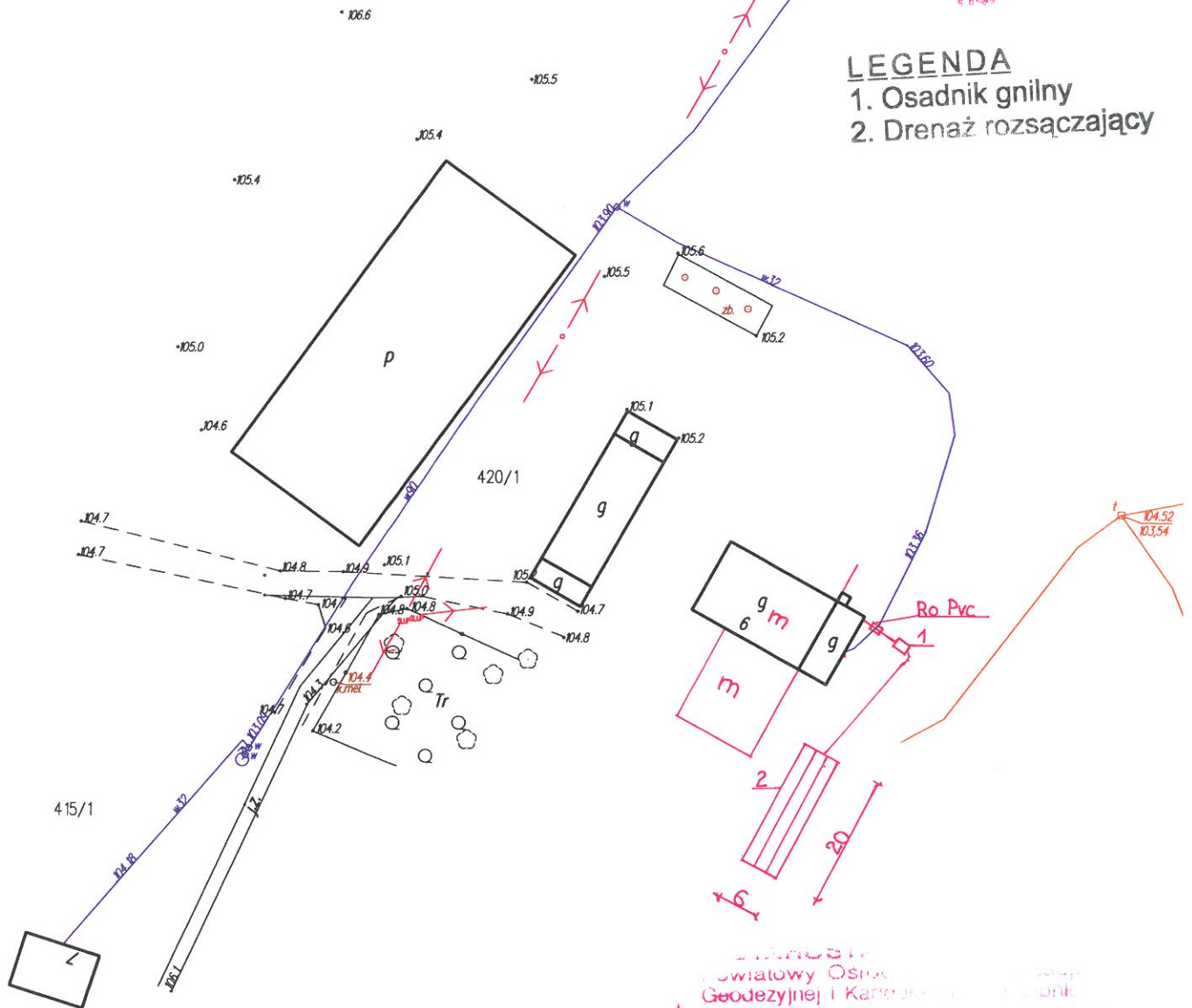
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Zbigniew Ściś
Miejscowość: Wawrzonkowo 6
Numer działki: 420/1

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

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:	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

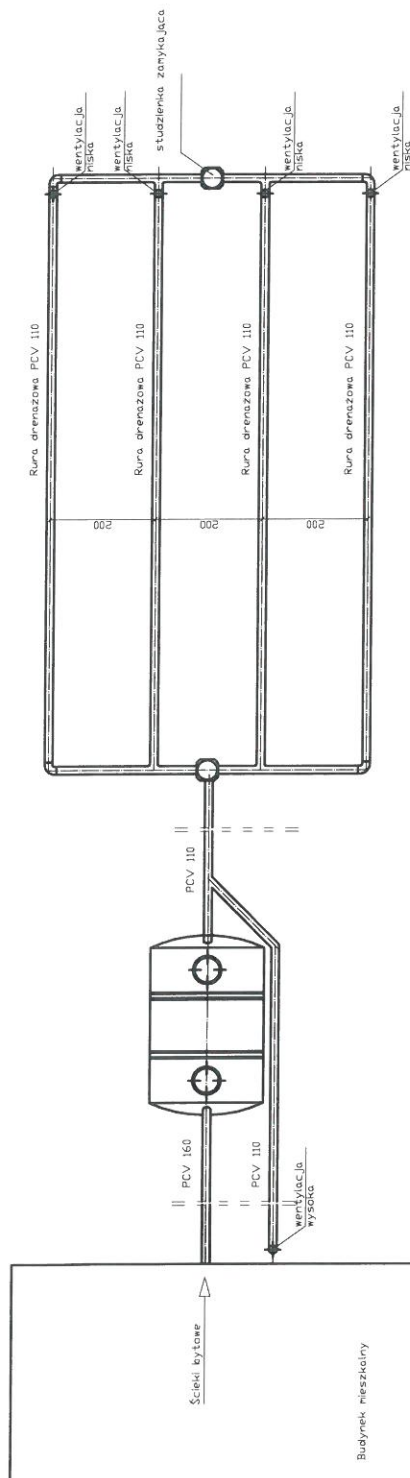
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

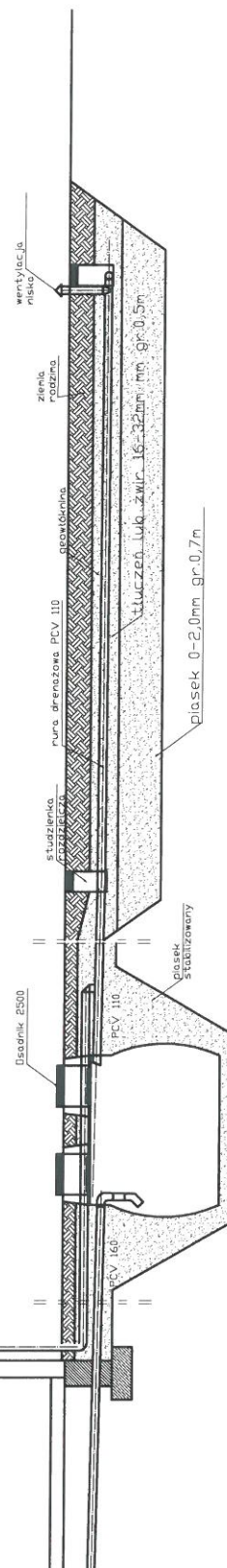
- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr UA.V. 7342-5/85/04 Wk
KLONOWA 18.04.11



wentylacja
wysoka



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	Desadnik 2500	PCV 110	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	6,00	20,0	20,0000

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Zbigniew Ścisł Wawrzonkowo 6, Dz.nr. 420/1, gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwiniecie Instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0017 WOLA

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

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

Jednostka rejestrowa : G.218

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	HENRYKA JADWIGA CHLOR Rodzice: JÓZEF, MARIA WAWRZONKOWO; 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
434	3	WOLA	Użytki rolne zabudowane	B-PsIV	0.33	0.33	KW 34059
Id działki: 040805_2.0017.434							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			
435/1	3	WOLA	Grunty orne	RIVa	0.44	0.61	KW 34059
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.12		
			Nie użytki	N	0.05		
Id działki: 040805_2.0017.435/1							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

0.94 ha

Słownie : dziewięćdziesiąt cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-05

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wola
Działka nr: 434, 435/1

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

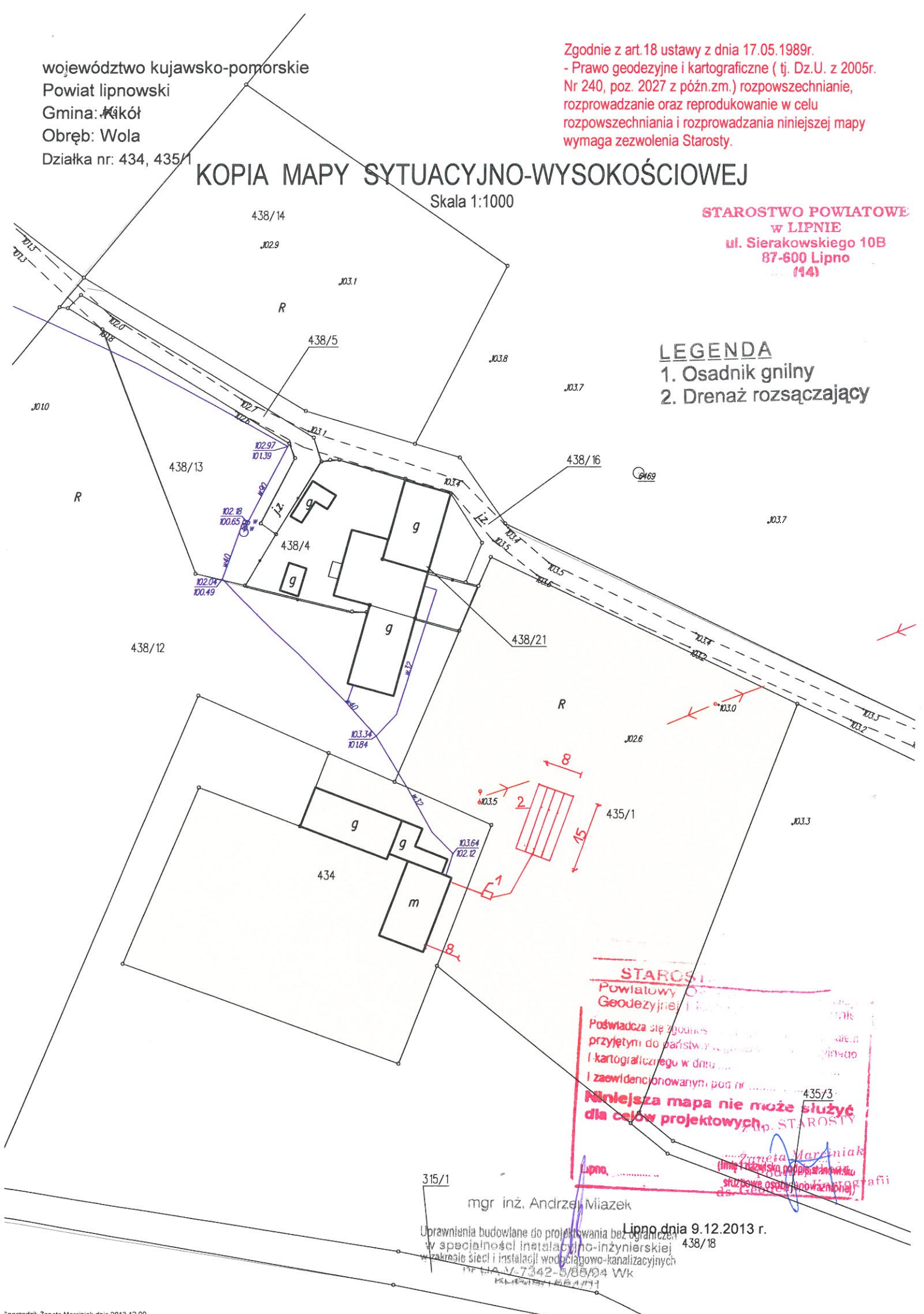
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Henryka Chlor
Miejscowość: Wawrzonkowo 11
Numer działki: 434,435/1

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

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

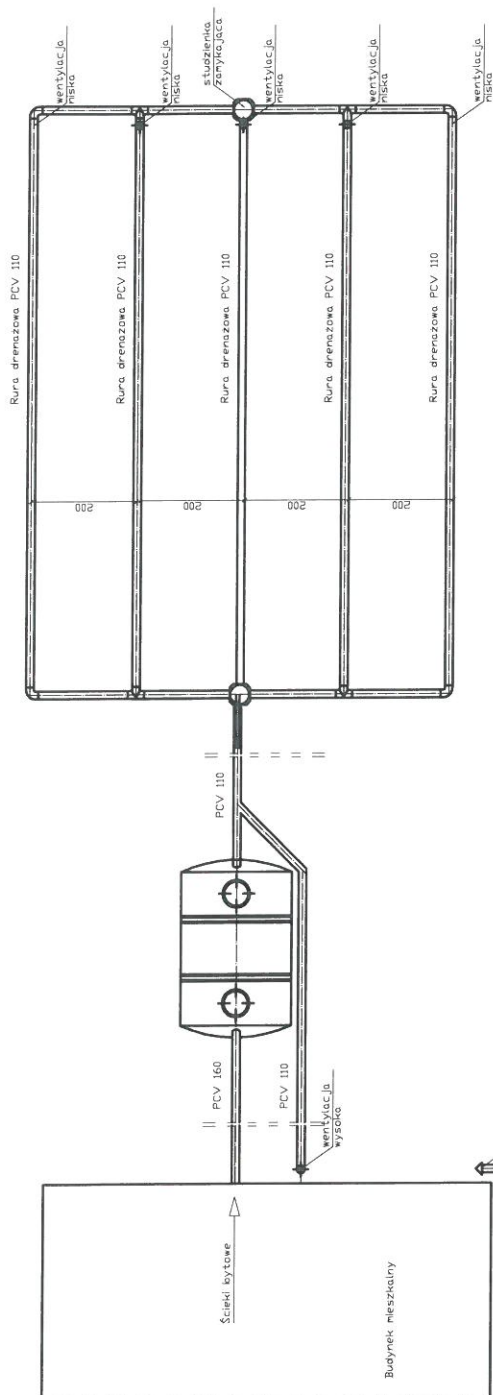
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

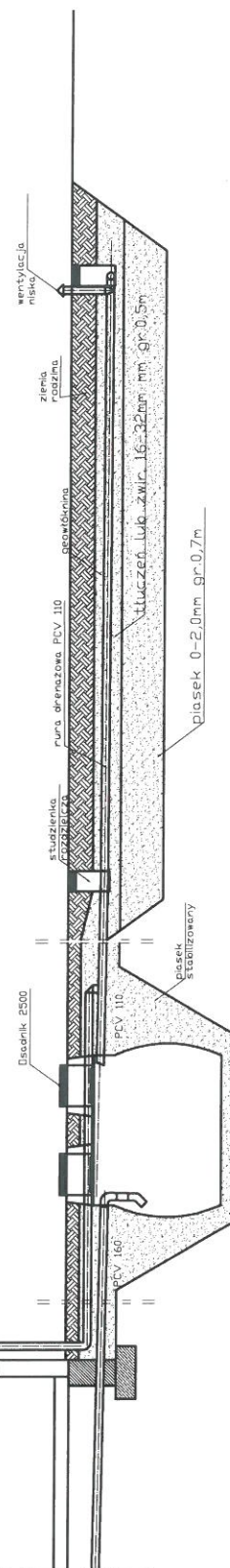
- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Władziński

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr WA-14-7342-6/85/04 WK
KLPA/15/1 06.06.09



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



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Oczyszczalnia 2500	Rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	8,00	2,5000	15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Henryka Chłopa Wawrzonkowo 11, Dz.nr. 434, 435/1, gm. Kikółt	Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji	Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK	data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK	podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0017 WOLA

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.40

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

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) PIOTR JASTRZĘBSKI Rodzice: JÓZEF, MARIA WAWRZONKOWO 7; 87-620 KIKÓŁ; IWONA JASTRZĘBSKA Rodzice: ANDRZEJ, CZESŁAWA WAWRZONKOWO 7; 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
415/1	3	WOLA	Grunty orne	RIVa	0.11	0.20	KW 3037
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.09		

Id działki: 040805_2.0017.415/1

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.20 ha

Słownie : dwadzieścia ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-05

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

Skala 1:1000

- 1.Osadnik gnilny
2.Przepompownia
3.Drenaż

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
PIF UA-V-7342-3/85/94 Wk
KONTAKT: 022 634 11 65, 634 11 71

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Piotr Jastrzębski, Iwona Jastrzębska
Miejscowość: Wawrzonkowo 7
Numer działki: 415/1

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

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:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

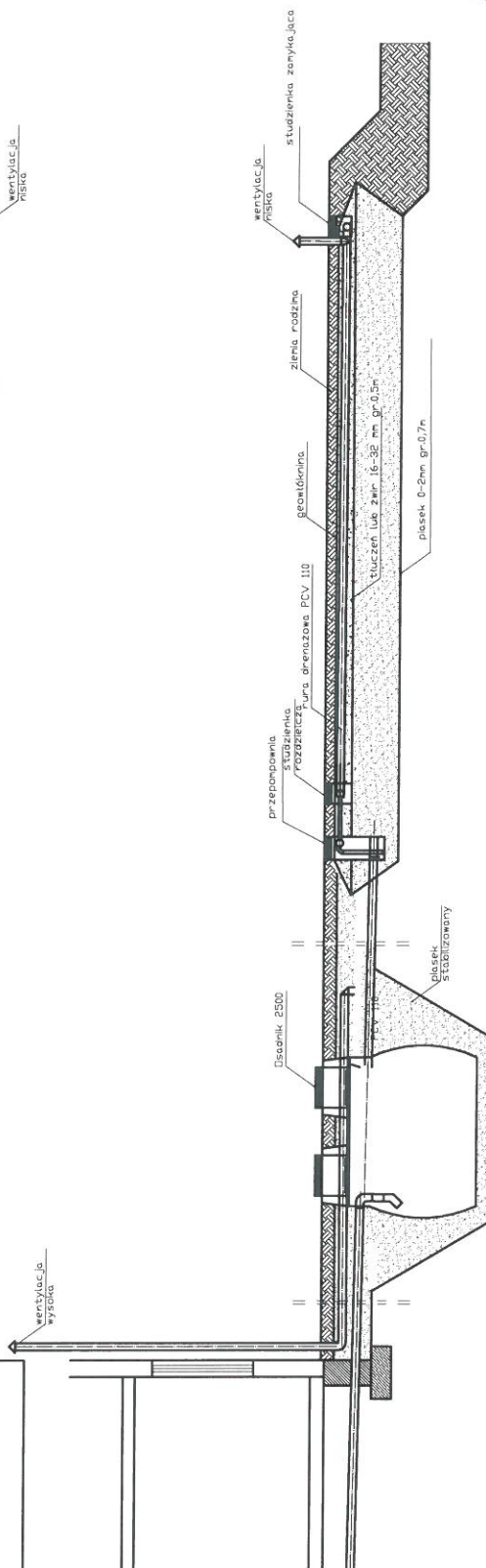
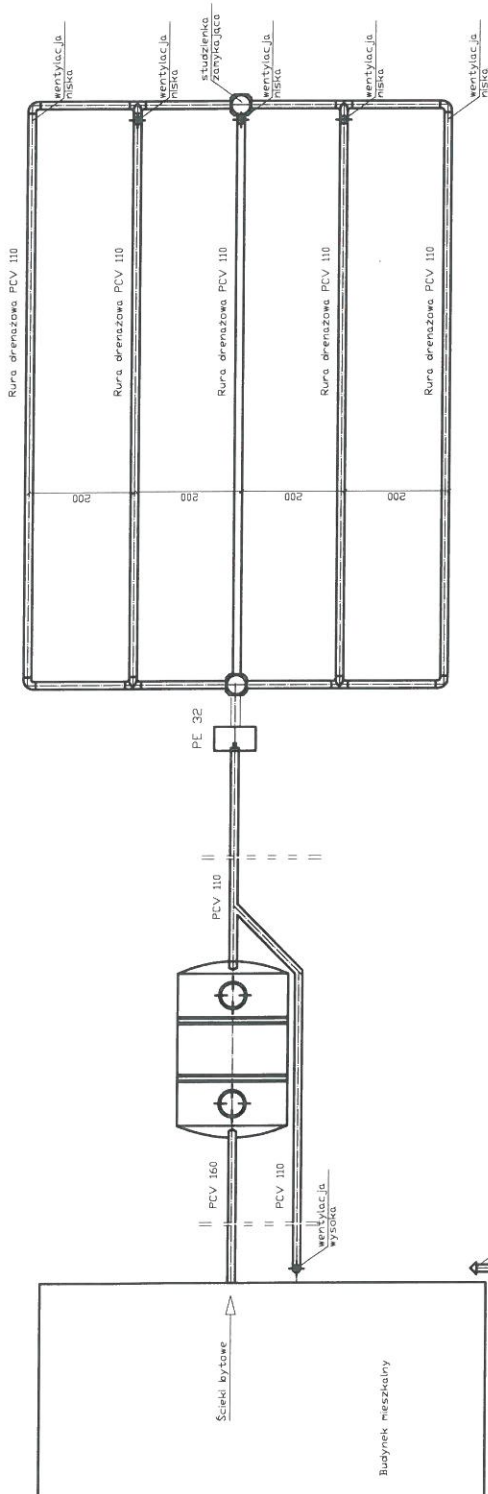
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miasek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr LJA-V-7342-5/35/94 Wlk
POLSKA 15/1 584/01



Spadek	15-20 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
ciężkość [m]	6,00	2,50	25,0
		1,00	15,0

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

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Plotr Jastrzębski, wina Jastrzębska Wawrzonkowo 7, Dz. nr. 415/1, gm. Kik6t			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			
	data III.2014			podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0017 WOLA

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.201

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

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) KAROL MAREK POLANOWSKI Rodzice:LUDWIK,MARIA KIEŁPINY; RENATA POLANOWSKA Rodzice:STANISŁAW,JADWIGA KIEŁPINY;	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
287/3	3	WOLA	Grunty orne	RIVa	0.10	0.24	KW 2158
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.09		
			Nieużytki	N	0.05		

Id działki: 040805_2.0017.287/3

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.24 ha

Słownie : dwadzieścia cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-05

Sporządził : Żaneta Marciniak

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

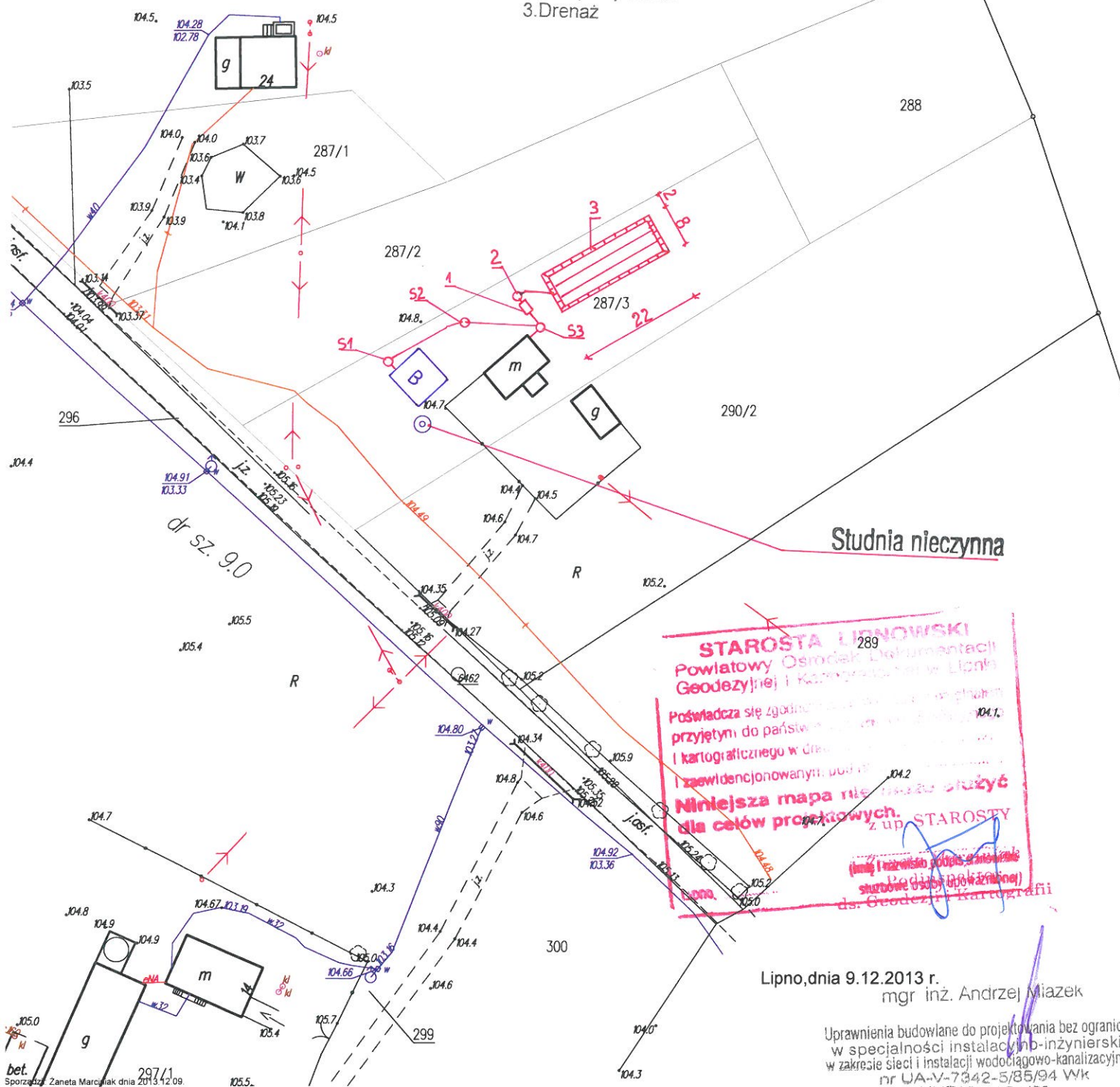
z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

Skala 1:1000

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

- 1.Osadnik gnilny
2.Przepompownia
3.Drenaż



Lipno, dnia 9.12.2013 r.
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUPAŚ/1664/01

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Karol Polanowski, Renata Polanowska
Miejscowość: Wawrzonkowo 25
Numer działki: 287/3

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

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:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

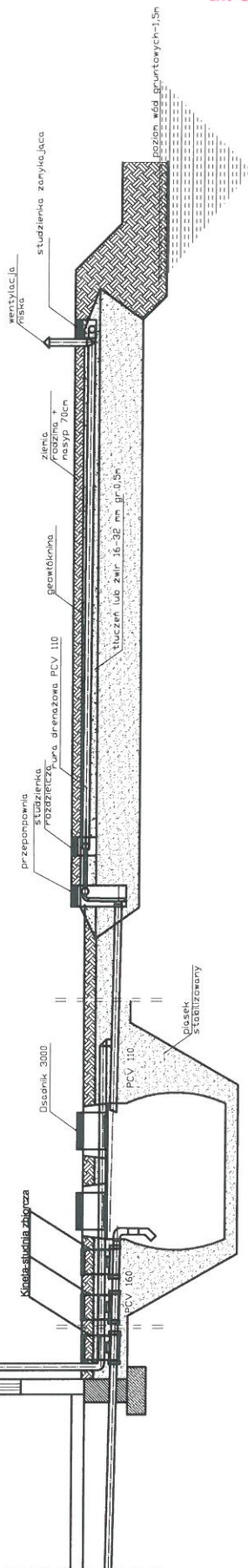
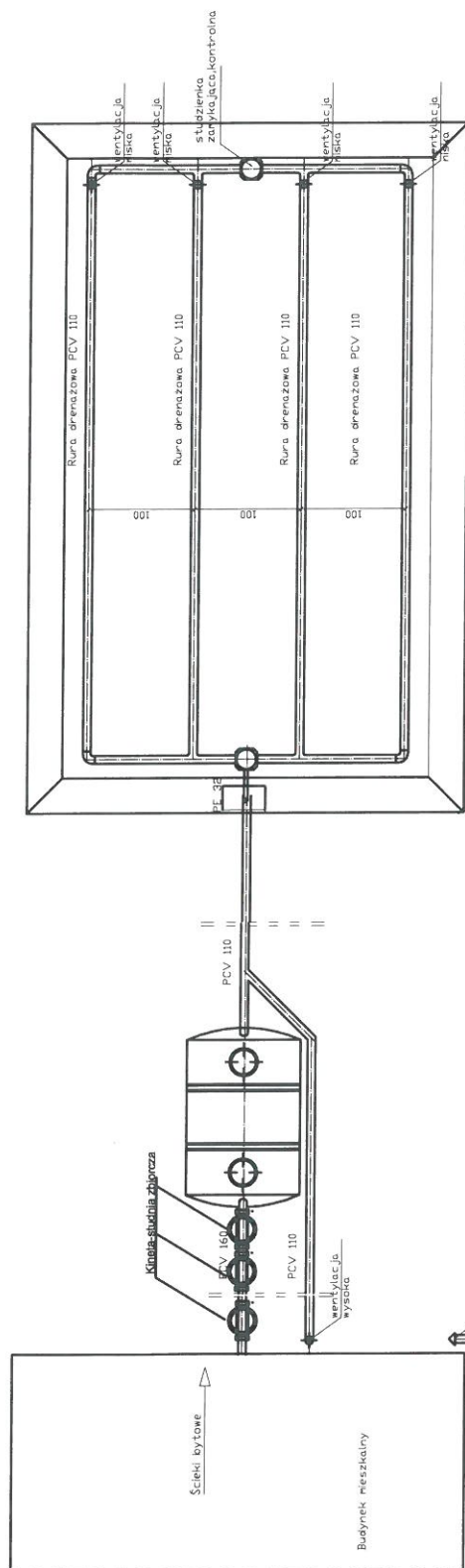
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

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

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 13477-7342-5/85/94 WK
NSC/PN/13477/1342/1342/1342



spadek	1,5-2,0 ‰	1,0%	0,5%
material, średnica	PCV 160	PCV 110	Rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość (m)	36,0	3,000	8,00 20,0

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 105
87-600 Lipno
(14)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Karol Palanowski, Renata Polanowska Wawrzonkowo 25, Dz.nr. 287/3, gm. Kikół			Rys. 1
Tytuł	Rozwiniecie Instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			
	data III.2014			podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0017 WOLA

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.70

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

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	RENATA MARIANNA WIŚNIEWSKA Rodzice: JAN, CECYLIA WAWRZONKOWO 5; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/2
2	PIOTR WIŚNIEWSKI Rodzice: MICHAŁ, HELENA WAWRZONKOWO 5; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/2

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
408/3	3	WAWRZONKOWO 5	Grunty orne	RIIIb	0.2000	2.8872	KW 2144
			Grunty orne	RIVa	1.9972		
			Sad	S-RIVa	0.1200		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.1900		
			Łąki trwałe	ŁV	0.2700		
			Nieużytki	N	0.1100		

Id działki: 040805_2.0017.408/3

Rejestr zabytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

2.8872 ha

Słownie : dwa ha. osiem tysięcy osiemset siedemdziesiąt dwa m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-05

Sporządził : Żaneta 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
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wola
Działka nr: 408/3

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 reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

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

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Podтвердза się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

i zaawidenejonowanym pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

z up. STAROSTY
Imię i nazwisko podpis, stanowisko
mgr inż. Andrzej Miazek
Podinspektor

ds. Geodezji i Kartografii

Lipno, dnia 6.12.2013 r.

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-S/86/94 WK
KUP/19/1/694/04

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

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

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Renata Wiśniewska, Piotr Wiśniewski
Miejscowość: Wawrzonkowo 5
Numer działki: 408/3

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:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	12
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:

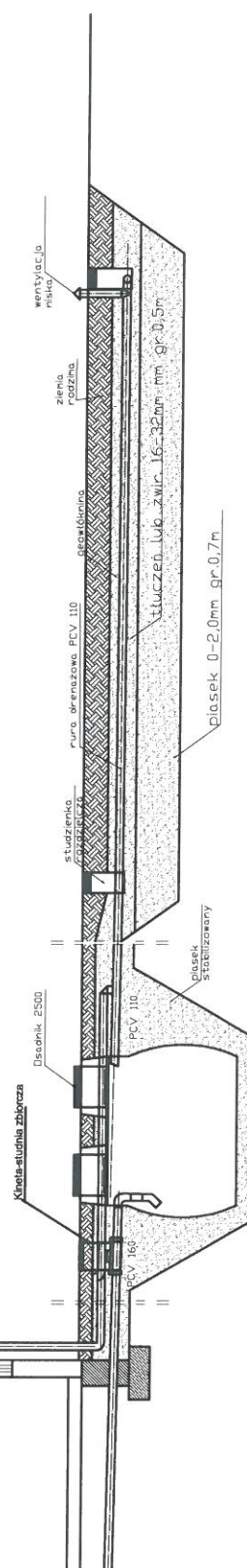
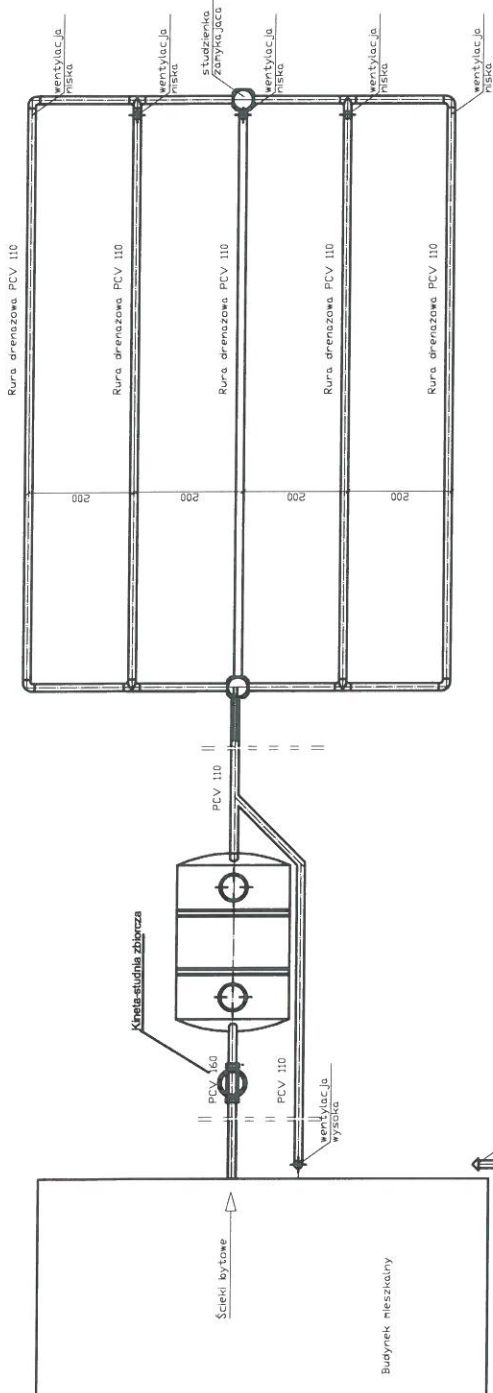
- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-N-7342-5/85/94 Wk
KLPA/10/1 554/01

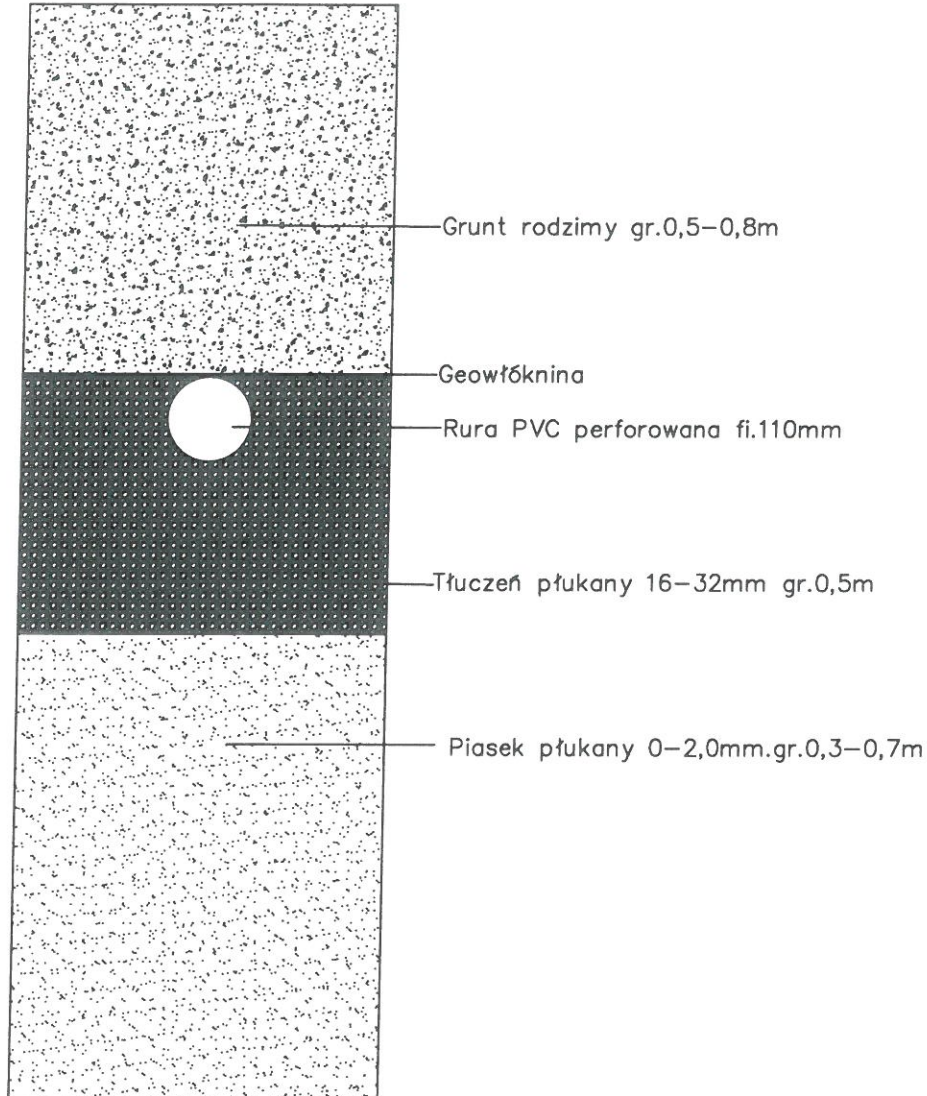
STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(14)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Renata Wiśniewska, Plotr Wiśniewski Wawrzonkowo 5, Dz.nr. 408/3, gm. Kiköt			Rysunek
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014



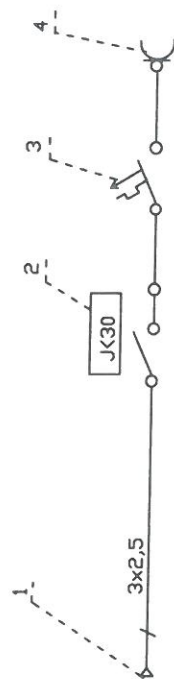
spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Dłazdek 2500	PCV 110
odległość [m]	13,0	2,5000	5,00
			15,0000

Przekrój rowu rozsączającego



Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków		Rys.2
Tytuł rysunku	Przekrój rowu rozsączającego		Ark.1
	Imię i Nazwisko		
Projektant	Andrzej Miazek UA-V-7342-5/85/94 Wk	Data	Podpis
		IV.2014	

Schemat przyłącza elektrycznego



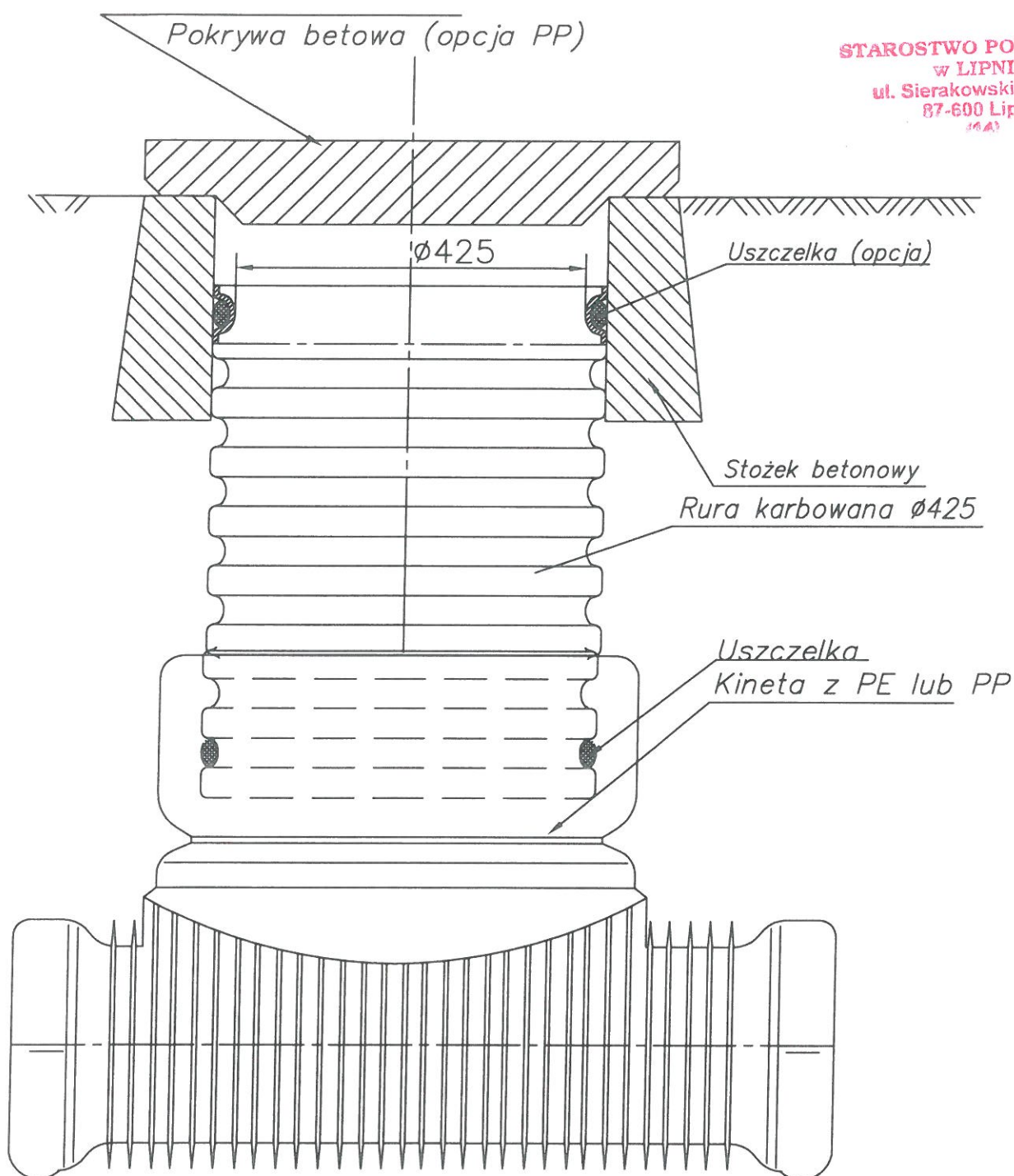
- 1 Istniejąca wewnętrzna instalacja użytkownika
- 2 Wtycznik różnicowo-prądowy NL1-63
- 3 Wtycznik nadprądowy NB1-16A
- 4 Gniazdo pompy

STAROSTWO POWIATU
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(144)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków		Rys.	3
Tytuł rysunku	Schemat przyłącza elektrycznego		Ark.	1
Projektant	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		data	podpis
	UA-V-7342-S/85/94 WK		IV.2014	

Studzienka kanalizacyjna 425

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(6A)



Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków		Rys.nr.4
Tytuł rysunku	Studzienka kanalizacyjna		Ark.1
	Imię i Nazwisko		
Projektant	Andrzej Miazek UA-V-7342-5/85/94 Wk	Data	Podpis
		IV.2014	

Włocławek dnia 29.12.1994 r.
URZĄD WOJEWÓDZKI
we Włocławku

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej)

Nr UA-V-7342-5/85/94 Wk

DECYZJA

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8
poz. 46 / 75) stwierdza się, że

Obywatel ANDRZEJ MIAZEK

(wymienić imię i nazwisko)

Magister inżynier inżynierii środowiska,-

urodzony dnia 21.06.1947r. w Gorach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta,

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci wodociągowej-kanalizacyjnych oraz
w specjalności instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych.

Obywatel ANDRZEJ MIAZEK

(imię i nazwisko)

jest upoważniony do *):

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych
i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.
2. Sporządzania projektów instalacji wodociągo-
wych i kanalizacyjnych.

Otrzymuje:

1. Pan

Andrzej Miazek
ul. Parkowa 37
87-807 Włocławek

2. U a/a

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, odpowiadający od-
powiednio do rodzaju funkcji i specjalności tech. budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2,
§ 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
15.12.2011 15.12.2011

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(144)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2013-12-18
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MIAZEK ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. PARKOWA 37

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/1584/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podgórecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

inż. inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01

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

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany projektant Andrzej Miazek oświadczam, że projekty budowlane przydomowych oczyszczalni ścieków w m. Hornówek, Niedźwiedź, Sumin, Trutowo, Walentowo, Wawrzonkowo, gm. Kikół są zgodne z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-W-7342-S/85/94 WK
KUPAS 684/01

- wymóg art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r-Prawo Budowlane

(dz.U.2003.207.2016 ze zmianami)