

## OPIS TECHNICZNY

### BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW TERENIE MIEJSCOWOŚCI ZALESIE, GMINA KAMIENICA.

**INWESTOR:** Gmina Kamienica  
34 - 608 Kamienica 420

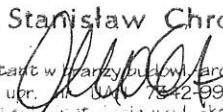
**LOKALIZACJA:** dz. ew. nr 2455, 1988, 871, 2417, 723/5, 2394, 1158/4, 1391/1, 676, 900/3, 900/2, 2027, 918/1, 943, 1145/1, 1989, 2399/3, 1158/2, Zalesie, Gmina Kamienica

**OPRACOWANIE:** Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

**PROJEKTANT:** inż. Stanisław Chrobak  
upr. nr UAN I – 8340/A-6/89  
do projektowania w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Projekt zawiera <sup>28</sup> stron kolejno ponumerowanych

  
Włodzisław Sadowski

inż. Stanisław Chrobak  
  
projektant w branży budowlano-architekt.  
upr. nr UAN I – 8340/A-6/89  
orzecz nr 101/15 z dnia 10.12.2015 r. z dnia 10.12.2015 r.  
i dopłównictwo nr UAN I – 8340/A-6/89  
Podpis

### SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I Część opisowa.....	
1    Przedmiot i zakres opracowania.....	
2    Podstawa opracowania.....	
3    Lokalizacja inwestycji.....	
4.    Warunki geotechniczne gruntu.....	
4.1    Opinia geotechniczna.....	
4.2    Informacja o wpływie inwestycji na środowisko naturalne.....	
5    Przydomowa oczyszczalnia ścieków .....	
5.1.    Odbiornik ścieków.....	
5.1a    Studnia chłonna.....	
5.2    Technologia oczyszczania ścieków.....	
5.3    Zasady eksploatacji oczyszczalni ścieków.....	
6.    Uwagi końcowe.....	

## II Załączniki.....

Pismo z Gminy Kamienica z dnia 25.09.2019.....

Uprawnienia projektanta.....

## II Część rysunkowa.

- 1 -    . Projekt zagospodarowania terenu.....skala 1:1000
- 2a. Przekrój oczyszczalni ścieków ze studnią chłonną.....skala b/s

## **I Część opisowa.**

### **1 Przedmiot i zakres opracowania.**

Opracowanie obejmuje opis techniczny przydomowych oczyszczalni ścieków o przepustowości do 0,9m<sup>3</sup>/d na dz. ew. nr 2455, 1988, 871, 2417, 723/5, 2394, 1158/4, 1391/1, 676, 900/3, 900/2, 2027, 918/1, 943, 1145/1, 1989, 2399/3, 1158/2, Zalesie, Gmina Kamienica

Przedmiotem opracowania jest kompleksowe rozwiązanie problemu gospodarki ściekowej przez zainstalowanie lokalnej biologicznej oczyszczalni o przepustowości 0,9m<sup>3</sup>/d. Oczyszczalnia odpowiada normie PN-EN 12566-3 i jest znakowane znakiem CE, pozostałe elementy posiadają ważną Aprobatę Techniczną wydaną przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie.

### **2 Podstawa opracowania.**

- umowa z inwestorem;
- mapa sytuacyjna;
- wizja lokalna;
- literatura branżowa;
- normy oraz przepisy branżowe i administracyjne;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311);
- Ustawa z dnia 20.07.2017 Prawo Wodne (Tekst ujednolicony- Dz.U. nr 2017; poz. 1566 );
- Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. 2001nr 100; poz. 1085);
- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (Dz.U. nr 89; poz. 414) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie MGPIB z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75; poz. 690) wraz z aktualizacją;
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

### 3 Lokalizacja inwestycji.

Ścieki bytowe zostaną odprowadzone do proj. przydomowej oczyszczalni ścieków wraz ze studnią chłonną. Projektuje się oczyszczalnię biologiczną na dz. ew. nr dz. ew. nr

1, 676, 900/3, 900/2, 2027, 918/1, 943,

### 4. Warunki geotechniczne gruntu.

Na podstawie pomiaru poziomu wód gruntowych przeprowadzonego w okolicznych studniach kopanych stwierdzono, iż poziom tych wód znajduje się na głębokości ok. 6 m ppt. Z kolei test perkolacyjny wykonany na głębokości 60 cm wykazał czas wsiąkania na poziomie ok. 160 – 190 min. Pozwala to sklasyfikować badany grunt do kategorii C i D.

#### 4.1 Opinia geotechniczna.

Głębokość przemarzania gruntów w badanym obszarze przyjęto z mapy Polski „podział Polski na strefy w zależności od głębokości przemarzania gruntu do celów fundamentowania”, głębokość przemarzania w tym regionie wynosi maksymalnie 1,2 m ppt.

W gruncie okresowo występują zwierciadła wód opadowych szczególnie w czasie wczesnej wiosny i po długotrwałych opadach atmosferycznych. Wody te występują okresowo, nie są ujmowane do zaopatrzenia ludności i nie służą do celów spożywczych.

Grunty są zdolne przejąć obciążenia bezpośrednie od projektowanych elementów. Dopuszczalne naprężenia na grunt dla glin twardoplastycznych wynoszą 2,5-1,5 at. Wielkości te odnoszą się do naprężeń dopuszczalnych na głębokości  $h=2,0m$  od terenu pierwotnego.

Ustalono że projektowane obiekty należą do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki posadowienia gruntowe proste

#### 4.2 Informacja o wpływie inwestycji na środowisko naturalne

W oparciu o Rozporządzenie Rady ministrów z dnia 9.11.2010 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r nr 213 poz. 1397), istniejące, oraz projektowane zagospodarowanie nie stwarzają zagrożeń dla środowiska, oraz higieny i zdrowia użytkowników. Nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Urządzenia oczyszczalni ścieków biologicznych posiadają zamkniętą obudowę która zapobiega ewentualnym wypadkom.

Proces oczyszczania prowadzony jest w sposób gwarantujący jej bezzapachową pracę, nie występuje w tym przypadku problem rozprzestrzeniania się

szkodliwych aerozoli.

Lokalizacja inwestycji znajduje się poza obszarem NATURA 2000 nie jest wpisana do rejestru zabytków i znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej.

Lokalizacja pod inwestycję nie

znajduje się w terenach eksploatacji górniczej.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Nie przewiduje się zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników przedmiotowego obiektu.

## 5. Przydomowa oczyszczalnia ścieków

### 5.1 Odbiornik ścieków

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie studnia chłonna. Aby spełnić postanowienia podane w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.2014r. poz. 1800), ścieki z oczyszczalni powinny spełniać następujące wymagania:

Rodzaj zanieczyszczeń	Wymagane max. stężenie (mg/l) lub stopień redukcji (%) (Dz. U. z 28.01. 2009r. Nr 27, poz. 169.)
BZT5	- 40 mgO <sub>2</sub> /l
CHZT	150 mgO <sub>2</sub> /l
Zaw. Og.	50 mg/l

Z przedstawionych wyżej danych wynika, że osiągnięcie wymaganego stopnia redukcji zanieczyszczeń wymagać będzie oprócz mechanicznego oczyszczenia zastosowania pełnego biologicznego oczyszczania.

#### 5.1a Studnia chłonna

Studnia chłonna zaprojektowana jest na działkach o zbyt małej powierzchni do wykonania drenażu rozsączającego przy małym lub średnim zrzućcie ścieku oczyszczonego i przy niskim poziomie wód gruntowych. Pojemność oraz ilość studni chłonnych przyjęto w zależności od ilości odprowadzanego ścieku oczyszczonego i od warunków gruntowych.

Odprowadzenie wód odpływowych z oczyszczalni biologicznych projektuje się studni chłonnych indywidualnych dla każdego reaktora. Wody oczyszczone odprowadzane będą rurociągiem do studni chłonnych ustawionych na warstwie drenacyjnej gr.125cm.wykonanej z żwiru grubego lub tłuczenia łamanego – 20 - 40 cm, ułożonego na warstwie odsączającej ze żwiru niesortowanego. Warstwę

drenującą należy przykryć geowłókniną i na niej ulokować nadbudowę studni i obsypać go mieszanką piaskowo – żwirową do poziomu terenu. Na wysokości wlotu ścieku oczyszczonego do studni chłonnej na powierzchni złoża należy położyć płytę betonową o minimalnej powierzchni 0,5 x 0,5 m. Dopuszcza się zastosowanie nadbudowy studni chłonnej z kręgów betonowych o minimalnej średnicy 800 mm. lub nadbudowy z PEHD. Wolna wysokość nadbudowy wystająca ponad teren (ok.40cm) winna być obsypana gruntem rodzimym z wyskarpowaniem poza powierzchnię wykopu na obwodzie o średnicy min. 4 m. Każdą studnię należy wyposażyć w wywiewkę PCV-110. Studnie chłonne zlokalizowane na terenie pochyłym należy zabezpieczyć przed wodami powierzchniowymi poprzez wykonanie opaski odwadniającej.

UWAGA: Ściśle przestrzegać wykonanie studni chłonnej. Nie niszczyć nadmiernie struktury warstwy urodzajnej wokół studni chłonnej.

## **5.2 Technologia oczyszczania ścieków**

Oczyszczalnia pracuje w technologii niskoobciążonego osadu czynnego z zanurzonym złożem biologicznym. Przeznaczona jest dla budynków mieszkalnych. Ścieki bytowe z wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej budynku mieszkalnego będą grawitacyjnie odprowadzone do osadnika gnilnego poprzez studzienkę. We wlocie osadnika następuje spowolnienie strumienia ścieków, który eliminuje możliwość wymieszania osadu mineralnego i organicznego. Osadnik posiada wydłużony kształt, który gwarantuje powolny i stabilny przepływ ścieków. Sedymentujące zanieczyszczenia tworzą osad, który poddany jest działaniu bakterii fakultatywnych i beztlenowych. Fermentacja beztlenowa prowadzi do częściowego rozkładu osadu i pozwala na znaczne jego uwodnienie. Zanieczyszczenia lekkie, w tym tłuszcze, flotują i tworzą na powierzchni tzw. kożuch. Proces obróbki beztlenowej ścieków może być wspomagany poprzez regularne zadawanie biopreparatów. Ich zastosowanie powoduje również znaczną redukcję przykrych zapachów. W wyniku działania bakterii powstają bardziej ustabilizowane związki organiczne oraz gazy: siarkowodór, dwutlenek węgla i metan. Gazy pochodzące z fermentacji są odprowadzane przez otwór dekompresyjny i wentylację wysoką. Siarkowodór łączy się z metalami zawartymi w osadzie, tworząc nierozpuszczalne siarczki, co znacznie eliminuje uciążliwość zapachową osadników gnilnych. Sklarowane ścieki ze znacząco zredukowaną zawartością zawieszin oraz BZT5 przepływają przez zintegrowany filtr szczelinowy i kierowane są do reaktora biologicznego pracującego w technologii zanurzonego, napowietrzanego złoża biologicznego z komorą aeracji stanowiącą także zintegrowany osadnik wtórny. Złoże biologiczne jest biologiczną częścią oczyszczania POŚ. Z tego też względu musi być montowane po osadniku gnilnym, w którym zachodzą wstępne procesy oczyszczania głównie na drodze mechanicznej (sedymentacja, flotacja, dekantacja, filtrowanie). Ścieki z osadnika gnilnego wpływają do pierwszej komory reaktora, która pracuje jako napowietrzane złoże zanurzone. W celu równomiernego wymieszania i napowietrzania ścieków oraz uzyskania odpowiedniego obciąż-



żenia hydraulicznego złoża, zastosowano powietrzny podnośnik cieczy pracujący jako wewnętrzny cyrkulator reaktora. Pojemność pierwszej komory pozwala na przetrzymanie ścieków na poziomie ponad 20 godzin. Pozwala to na skuteczne wywołanie procesów biologicznego oczyszczania. Po oczyszczeniu ścieki przepływają do drugiej komory reaktora dzięki dolnej szczelinie w przegrodzie oddzielającej. W drugiej komorze, ładunek zostaje poddany ostatecznemu napowietrzeniu realizowanemu poprzez membranowy dyfuzor dyskowy. Komora ta pełni także rolę osadnika wtórnego dla błony biologicznej i osadu nadmiernego. Pojemność drugiej komory także pozwala na ponad 20 godzinne przetrzymanie ścieków, gwarantujące bardzo dokładne natlenienie ładunku dzięki czemu przebiega w pełni proces nityfikacji. Ostatnim elementem reaktora jest filtr końcowy zabezpieczający przed przedostaniem się unoszonej przez pracujący dyfuzor zawiesiny. Filtr ten pełni jednocześnie funkcję komory fitoksynej, pozwalającej na częściową denitryfikację ładunku zanieczyszczeń. Czas przepływu ścieków przez filtr wynosi ok. 1 godziny

### **5.3 Zasady eksploatacji przydomowej oczyszczalni ścieków**

Projektowane oczyszczalnie ścieków działać będą w pełni automatycznie i nie będą wymagać stałej obsługi. Do nadzoru pracy reaktora wymaga się jedynie regularnego przeglądu ze strony właściciela nieruchomości. Ze względu na pełną automatyzację procesu oczyszczania ścieków, obsługa oczyszczalni ogranicza się do przeglądu bieżącej pracy urządzenia oraz drożności odbiornika ścieku oczyszczonego. Wszystkie czynności związane z eksploatacją reaktora oczyszczalni są zautomatyzowane i nie wymagają stałego nadzoru. Czasy pracy takich urządzeń mechanicznych jak pompy, sprężarka napowietrzająca ścieki zostaną ustalone podczas rozruchu oczyszczalni. Eksploatacja projektowanej oczyszczalni ścieków sprowadza się do:

- wprowadzenia bioaktywatora w celu szybszego zainicjowania wzrostu mikroorganizmów (tzw. rozruch oczyszczalni);
- nie wprowadzania do ścieków związków toksycznych, dezynfekcyjnych, antybiotyków, produktów ropopochodnych, szmat, włosów itp.;
- usuwania raz na rok osadu z osadnika oraz reaktora przy pomocy taboru asenizacyjnego;
- oczyszczania raz na pięć lat wypełnienia złoża biologicznego poprzez podanie wstecznego strumienia wody przez rurę cyrkulatora;
- sprawdzania co 6 miesięcy stanu sprężarki, filtra powietrza, pomp oraz nastaw regulacyjnych;
- kontrola procesu oczyszczania,
- dodatkowego wprowadzenia bioaktywatora w przypadku dostania się do ścieków substancji toksycznych;
- oczyszczania raz na trzy miesiące filtra doczyszczającego w osadniku m przy użyciu myjki wysokociśnieniowej;

Uwaga!!!:

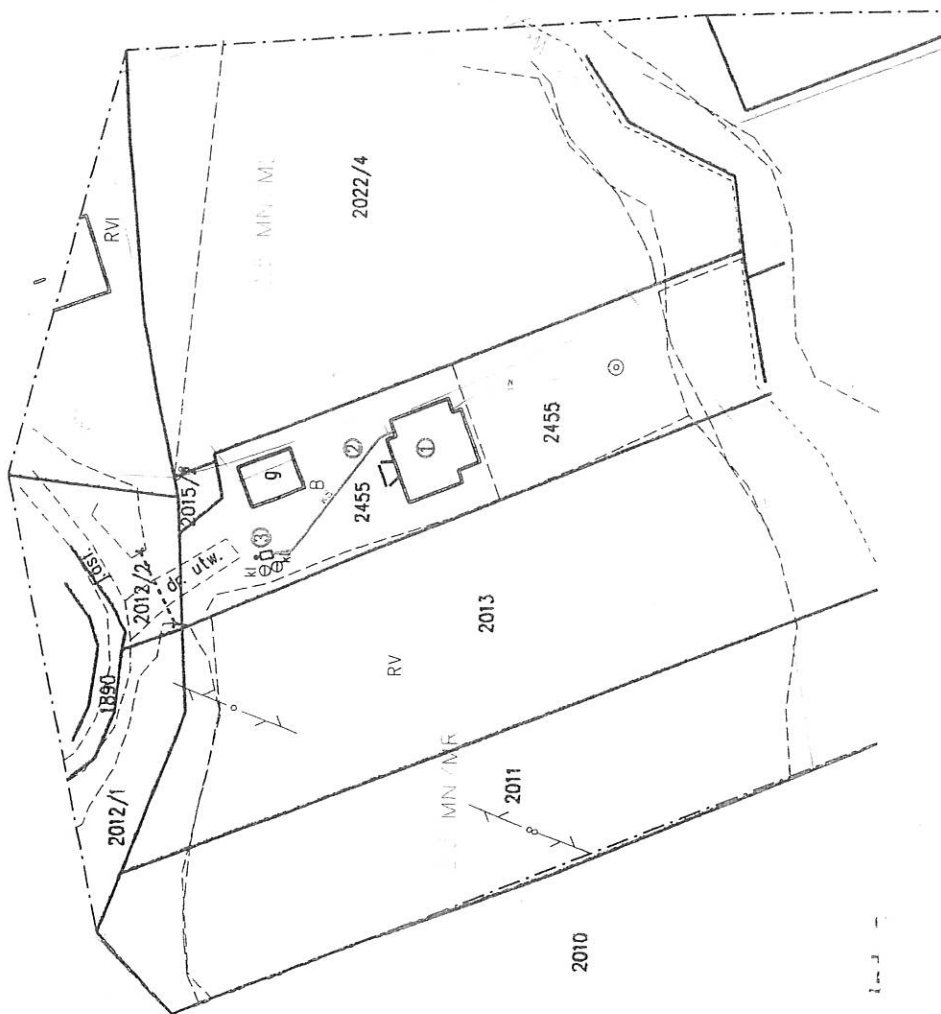
- Dla polepszenia właściwości pracy oczyszczalni oraz zniwelowania uciążliwości zapachowych dopuszczone jest dodawanie preparatów bakteryjno-enzymatycznych.
- Przy używaniu bioaktywatora należy dokładnie przestrzegać zaleceń producenta preparatu.
- Przeszkolenie właściciela posesji należy wykonać bezpośrednio po dokonaniu rozruchu. Szkolenie eksploatacyjne jest w obowiązku firmy instalacyjnej.

## 6. Uwagi końcowe

- Realizacja oczyszczalni winna odbywać się pod nadzorem autoryzowanego instalatora i być prowadzona według wytycznych technicznych producenta urządzeń.
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych i przemysłowych.
- Szczegółowe wytyczne wykonania obiektów znajdują się w części rysunkowej.
- Wykonawcę obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, w szczególności zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepisy BHP.
- Przed przystąpieniem do wykonywania przydomowych oczyszczalni ścieków należy zlecić wytyczne trasy uprawnionemu geodecie;
- Po wykonaniu przydomowych oczyszczalni ścieków należy przed zasypaniem wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- Na okres robót należy zabezpieczyć dojazdy do poszczególnych posesji

Stanisław Chrobak  
upr. nr UAN I – 8340/A-6/89  
do projektowania w szczególności  
instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



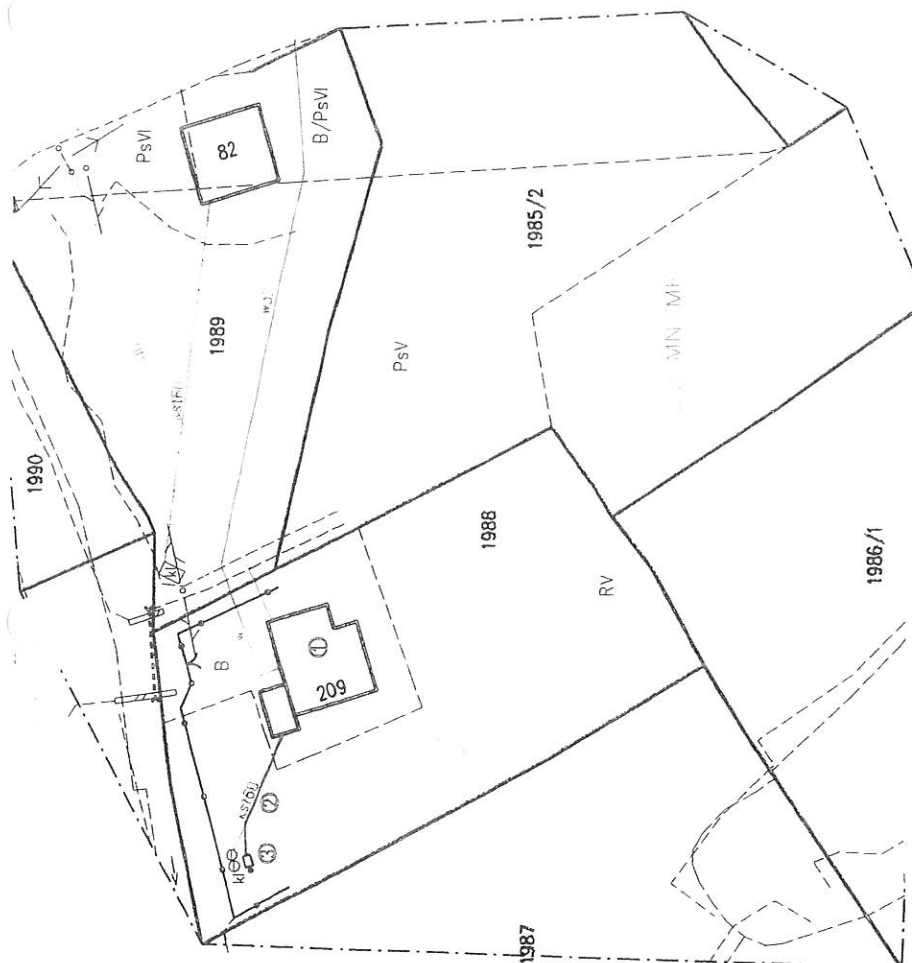


- LEGENDA:

Poświadczam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2224

OBIEKT:  Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM" 34-600 Limanowa ul. Syczowska 7A/2, tel. 807919705	TYTUŁ RYSUNKU:  Projekt zagospodarowania terenu	INWESTOR:  Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420	LOKALIZACJA:  dz.ew.nr 2455 Zalesie, Gmina Kamienica	SKALA:  1:1000
		PODPIS:  inż. Stanisław Chrobak upr. nr 14611 - 83104 - 859 do projektowania w specjalności inżynierskiej w zakresie plan. i inżynierii (urządzeń sanitarnych) wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych		
PROJEKTOWAŁ:		NR RYS:  1		
		DATA:  X.2019r.		


<b>MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH</b>		woj.: młogosłolskie gmina: Kamienica [20705.20] działka nr wg zakresu min. (734/002.2333) obiekt: smz. 7.05.01.2 1183(2162) Uktad pozamy: parstwy 2007		obra: Zalesie 100043 skala mapy 1:1000 Uktad wyaslowy: Krasztadt 86 wykonk:		2017.2221 2017 06. 20 z up. STROSTY reprezentujacy organ inż. Izabela Lipos ZASTĘPCA DYREKTORA Zarządu Gospodarki Nieruchomościami i Kąpielniami	
USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Piotr Libura 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178		mgr inż. Piotr Libura posiada uprawniaj. upr. geod. nr 19058 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178		Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.			



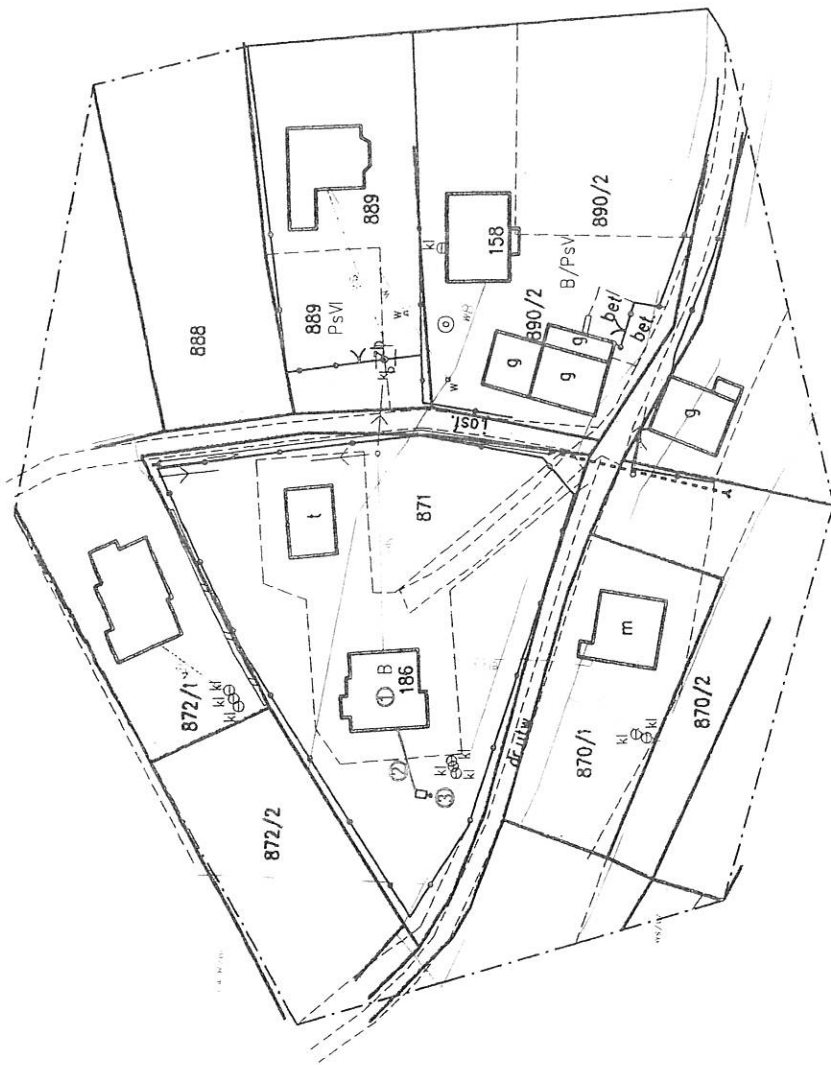
LEGENDA:

- ① - istniejący budynek mieszkalny  
② - przyłącz kanalizacyjny/ny nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego  
③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chtiwną

<b>MAPA DO CELOW PROJEKTYWNYCH</b>		1. Wzrostek się za konkretny dokument, który obrabowany jest w tym celu.	
woj.: miedziapolskie	gmina: kamienica (120705-21)	obręb: Zalesia 100041	2. Wzrostek się za konkretny dokument, który obrabowany jest w tym celu.
obiekty:	działka nr wg zakresu m.in. (731/002.2333)	składowy: 14000	3. Wzrostek się za konkretny dokument, który obrabowany jest w tym celu.
Uklad pozlamy: państwowy 2000	smz. 715J5J012 118321216	Uklad wyskoscowy: Krasztadt 86	4. Wzrostek się za konkretny dokument, który obrabowany jest w tym celu.
USLUGI GEODEZYJNE mgr inż. Piotr Litura 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178	wykarat: mgr inż. Piotr Litura uczelnia wojewódzka w ul. gośd. nr 1905 ul. 600 Limanowa, ul. Bednarczyki 12 tel. 0833 501 173	2017 06 20 z up. STARSZE reprezentacji organ	5. Wzrostek się za konkretny dokument, który obrabowany jest w tym celu.
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	6. Wzrostek się za konkretny dokument, który obrabowany jest w tym celu.		

OBJEKT:	Pracownia Projektowa "INSTAL-IM" sp. z o.o. 34-600 Uminów ul. Spacerowa 7A/2, tel. 607819705	
	Przydomowa oczyszczalnia ścieków	
TYTUŁ RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	
INWESTOR:	Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420	LOKALIZACJA: dz. ew.nr 1888 Zalesie, Gmina Kamienica
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:  inż. Stanisław Chrobak ul. nr UAM I - 1400/1 - 800 do projektu w miejscowości Regulów w zakrzewie ślisk, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	SKALA: 1:1000 NR RYS: 2 DATA: X.2019r.

*Potwierdza aktualność mapy*



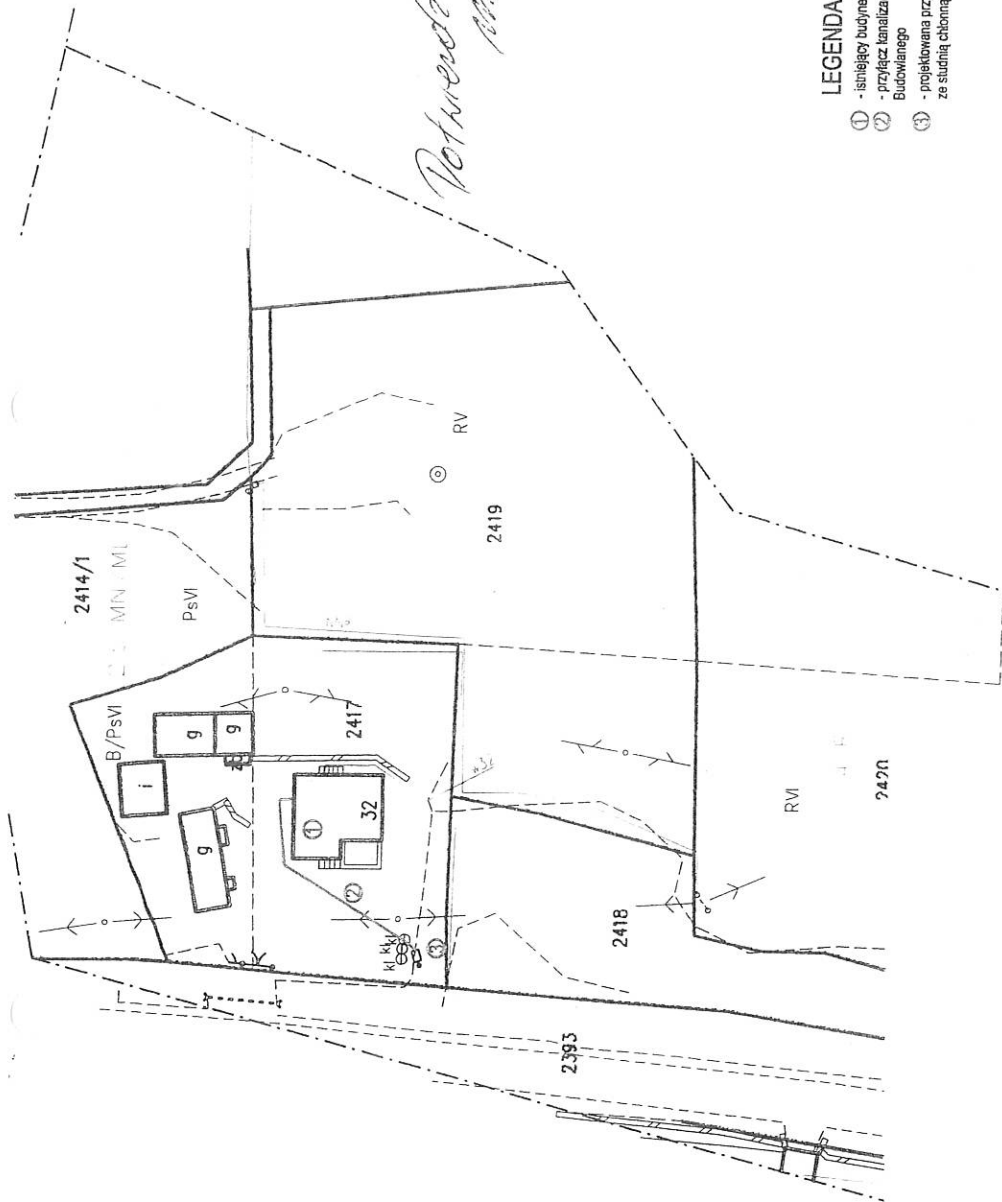
# LEGENDA:

- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - projekt kanalizacji nieobjęty wnioskiem wg art. 23a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią czerpną

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH</b> woj.: małopolskie   gmina: Kamienica   120705-20   obręb: Zalesie 100043 obiekt: działka nr wg zakresu m.in. 1731/02-2333   skala mapy 1:1000 smz: 7151501/2 (18321216)   Układ współrzędnych: Kransztadt 86 Uklad poziomy: państwowy 2000 Wykonal: mgr inż. Piotr Libura mgr inż. Piotr Libura 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178 Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		2017.2221 2017.06.20 z up. starosty inż. Izabela Lipińska ZASTĘPCA DYREKTORA Urzędu Geodezji i Kartografii
---	--	---

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2, tel. 807919705	
<b>OBIEKT:</b> Przydomowa oczyszczalnia ścieków	<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Projekt zagospodarowania terenu
<b>INWESTOR:</b> Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420	<b>LOKALIZACJA:</b> dz. ew. nr 871 Zalesie, Gmina Kamienica
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> inż. Stanisław Chrobak upr. nr UAM/1-3400/1-001 do projektowania w specjalności geodezji w zakresie: plan, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	<b>SKALA:</b> 1:1000 <b>NR RYS:</b> 3 <b>DATA:</b> X.2019r.



Potwierdzam aktualność mapy

LEGENDA:

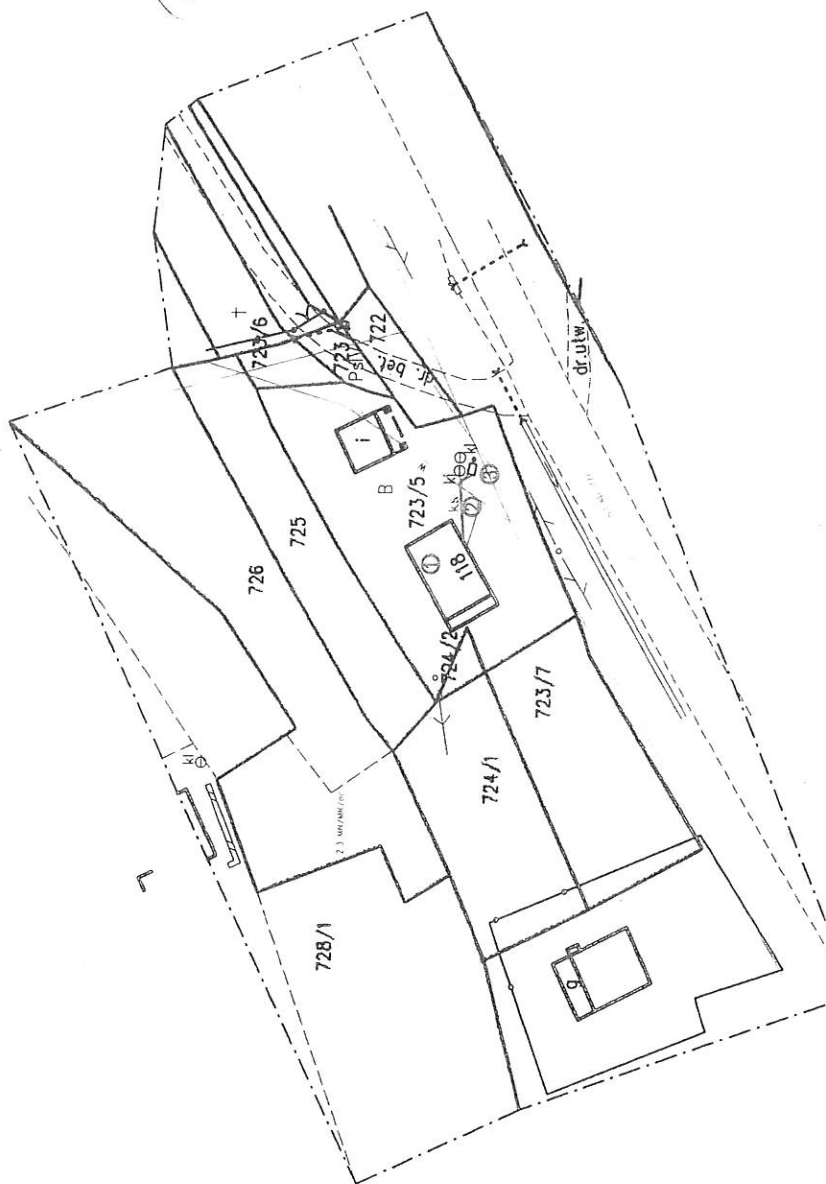
- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącze kanalizacyjne niżej wzniesione wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią czerpną

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
woj.: małopolskie	gmina: Kamienica [120705.21]
obiekt:	działka nr wg zakresu m.in. (73/1902.2333)
skala:	skala mapy 1:1000
Układ poznamy: państwowy "2000"	Układ współrzędnych: Kruszyński 86
USŁUGI GEODEZYJNE	wykonali:
mgr inż. Piotr Libura	mgr inż. Piotr Libura
34-600 Limanowa, ul. Rynek 5	34-600 Limanowa, ul. Rynek 5
tel. 606 621 178	tel. 606 621 178
Tę treść mapy zgodną z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	
nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie rzędzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2, tel. 607918705	
OBIEKT:	
Przydomowa oczyszczalnia ścieków	
TYTUŁ RYSUNKU:	
Projekt zagospodarowania terenu	
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Kamienica	dz. ew. nr 2417
34-608 Kamienica 420	Zalesie, Gmina Kamienica
PODPIS:	SKALA:
inż. Stanisław Chrobak	1:1000
upr. nr 00011 - szkolenie w sprawie projektowania w sprawie podziemnych i nadziemnych urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	NR RYS:
	4
PROJEKTOWAŁ:	DATA:
	X.2019r.

Potwierdzam słowną  
mapę



# LEGENDA:

- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny niedobry wniośnik wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
woj.: małopolskie	gmina: Kamienica [120705.21]
obekt:	działka nr wg zakresu m.j.n. (731/302.2333)
skala:	skala mapy 1:1000
Układ poziomy: państwowy 2000	Układ wysokościowy: Krasiński 86
USŁUGI GEODEZYJNE	wykonali:
mgr inż. Piotr Litwa	mgr inż. Piotr Litwa
34-600 Limanowa, ul. Rynek 5	34-600 Limanowa, ul. Rynek 5
tel. 606 621 178	tel. 606 621 178
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	
Nie wykluca się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Limanowa ul. Spodkowa 7A/2, tel. 607919705	
OBIEKT: Przydomowa oczyszczalnia ścieków	
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu	LOKALIZACJA: Gmina Kamienica dz. ew. nr 723/5 Zalesie, Gmina Kamienica
INWESTOR: Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420	SKALA: 1:1000
PODPIS: inż. Stanisław Chrobak upr. nr 0011-13/004-1/2017 w specjalności inżynierskiej w zakresie bud. i inżynierii technicznej wzrostu i kształtowania i kanalizacyjnych	NR RYS: 5
PROJEKTOWAŁ: inż. Stanisław Chrobak	DATA: X.2019r.

**LEGENDA:**

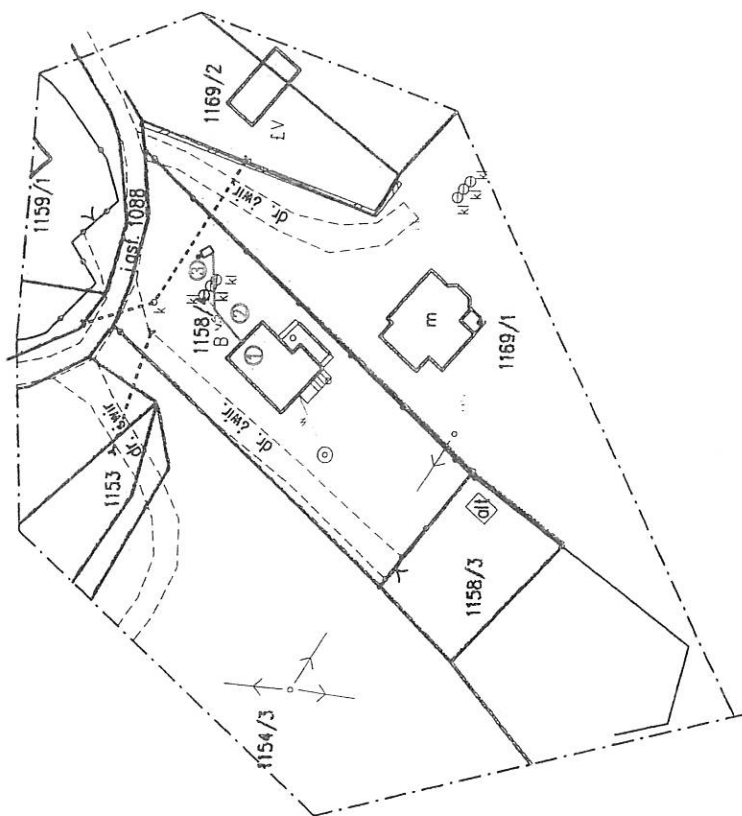
- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącze kanalizacyjne nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

<b>WAPY DO CELOW PROJEKTYWNYCH</b>		1972. Inżynieria LUBSKA ZASTĘPCA DYREKTORA Zdzisław Kozłowski	
woj.: małopolskie obiekty:	gmina: Kamienica 1120705-21 działka nr wg zakresu m.j.n.1734.02.232333 smz.: 715151012 118321216	obręb: Zalesie 100043 skala mapy 1:1000 Układ współrzędnych: Kransztadt 86 wykonał:	2017. 06. 20 z ud. STARSZY 1972. Inżynieria LUBSKA ZASTĘPCA DYREKTORA Zdzisław Kozłowski
usługi GEODEZYJNE mgr Inż. Piotr Libura 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178	projekt inż. Piotr Libura projekt usunięcia wpr. geod. nr 18082 34-600 Limanowa, ul. Bednarczyńska 55 tel. 085 621 173	Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Ulanów ul. Sienkiewicza 7A/2, tel. 607919705		<b>Przydomowa oczyszczalnia ścieków</b>	
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Projekt zagospodarowania terenu		<b>INWESTOR:</b> Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420	
<b>LOKALIZACJA:</b> dz.ew.nr 2394 Zalesie, Gmina Kamienica		<b>SKALA:</b> 1:1000	
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> inż. Stanisław Chrobak upr. nr UAH 1 - 83494 - 094 do projektowania w specjalności inżynierskiej w zakresie: elek., teleinż. i urządzeń elektrycznych,         inżynierii lądowej, geodezji, wodociągowej i         instalacyjnych		<b>NR RYS.:</b> 6	
<b>PODPIS:</b>		<b>DATA:</b> X.2019r.	





Potwierdzam aktualność  
mapy

#### LEGENDA:

- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny niżej wzniesiem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
woj.: małopolskie	gmina: Kamienica 1120705-21
obiekt:	działka nr wg zakresu m.in. 1734/02.23331
skala:	skala mapy 1:1000
Układ pozycyjny: państwowy 2000	Układ współrzędnych: Krasiński 86
USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Piotr Litwina 34-600 Lmanowa, ul. Rynek 5 tel. 605 621 178	mgr inż. Piotr Litwina peczęć zawodowa upr. geod. nr 18035 34-600 Lmanowa, ul. Rynek 5 tel. 605 621 178
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	2017.2221 2017 06.20 z up. ST. ROSTY
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji II.	

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Lmanowa ul. Spacerowa 7A2, tel. 607919705	
OBIEKT:	
<b>Przydomowa oczyszczalnia ścieków</b>	
TYTUŁ RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu
INWESTOR:	Gmina Kamienica 34-600 Kamienica 420
LOKALIZACJA:	dz. ew. nr 1158/4 Zalesie, Gmina Kamienica
PROJEKTOWAŁ:	inż. Stanisław Chirpak upr. nr UAM I - 1510A - 909 do projektowania w specjalności inżynierskiej w zakresie: efekt, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych
PODPIS:	SKALA: 1:1000
	NR RYS: 7
	DATA: X.2019r.



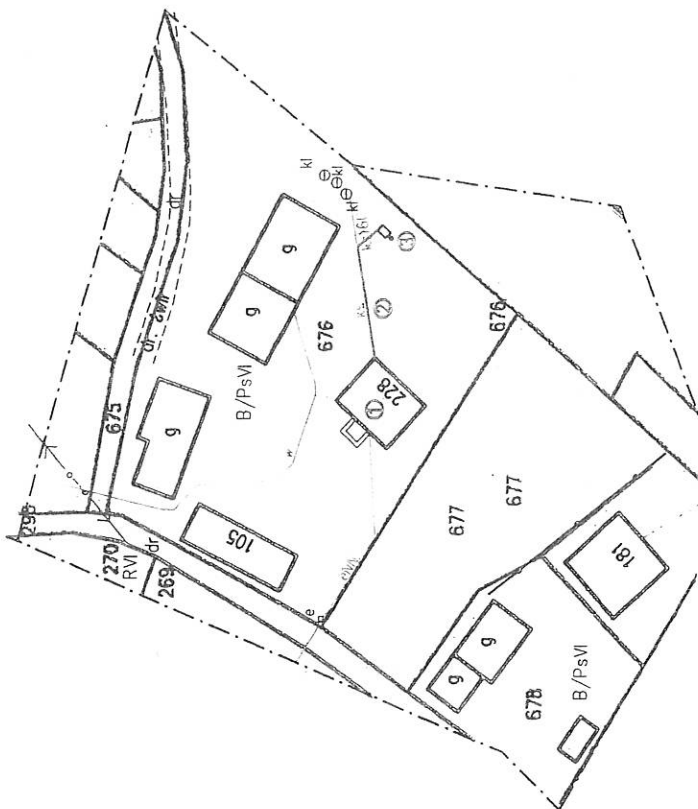
- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnia chłonna

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

<b>MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH</b>		1. Nazwa i adres: 2. Data: 3. Lp. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830.	
-----------------------------------	--	--	--

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Umanowa ul. Spacerowa 7A/2, tel. 607918705	
<b>OBIEKT:</b>	
Przydomowa oczyszczalnia ścieków	
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b>	
Projekt zagospodarowania terenu	
<b>INWESTOR:</b>	<b>LOKALIZACJA:</b>
Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420	dz.ew.nr 1391/1 Zalesie, Gmina Kamienica
<b>PDPIS:</b>	
inż. Stanisław Chrobak upr. nr JAW/I - 63404 - 639 do projektowania w specjalności (uzupełnij) w zakresie plan., instalacji i urządzeń sanitarnych, wnętrznych, grzewczych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	<b>SKALA:</b>
	1:1000
	<b>NR RYS:</b>
	8
	<b>DATĄ:</b>
	X.2019r.

*Przewidziam aktualność mapy*



Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

# LEGENDA:

- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wytyczeniem wg art. 23a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnia chłonna

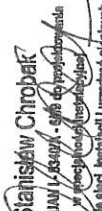
<b>NARA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
woj.: miedziolskie obiekt: gmina: Kamienica [120705.21]	obszar: Zalesie [0004]
działka nr wg zakresu m.in. (734) 02.2333	skala mapy 1:1000
SMZ. 7.15/50.12 (183.21216)	Uklad wytyczeniowy: Kranszlad 86
Uklad poziomowy: parsiwany "2000"	wykonat: mgr inż. Piotr Libura 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178
USŁUGI GEODEZYJNE	2017.2221
mgr inż. Piotr Libura 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178	2017.05.20
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	z up. ST. ROŚTY
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	

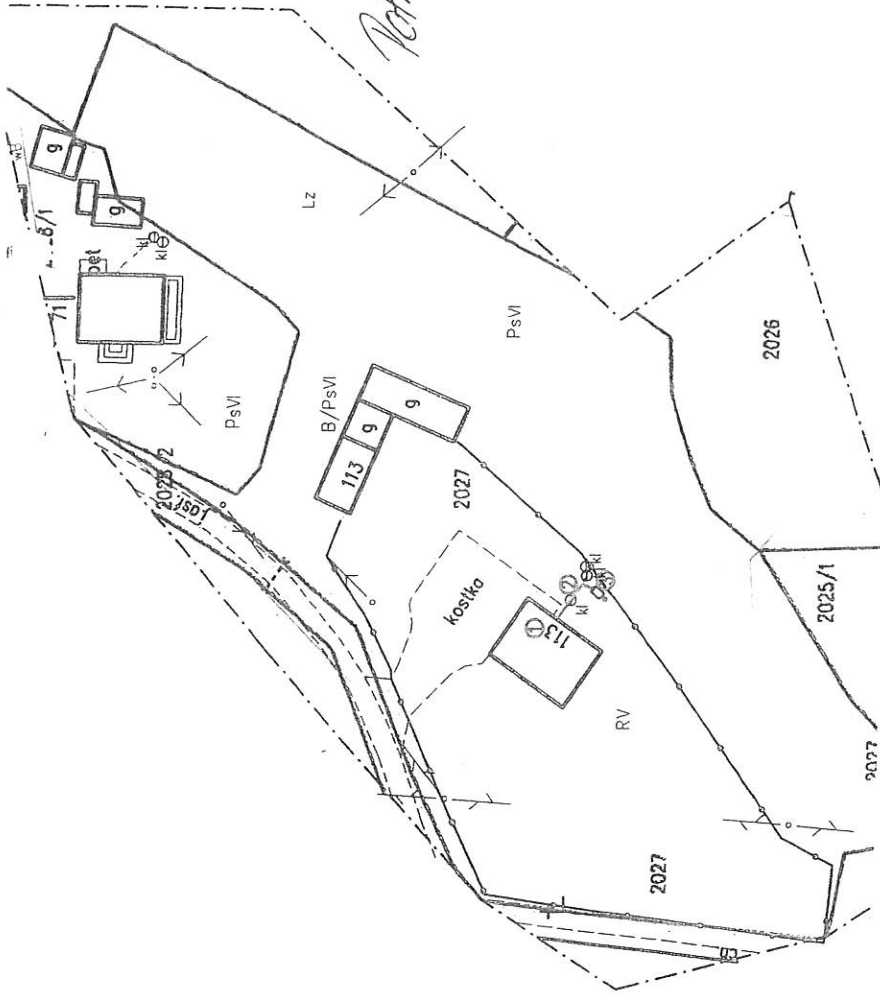
<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A2, tel. 807918705	
OBIEKT:	Przymdomowa oczyszczalnia ścieków
TYTUŁ RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu
INWESTOR:	Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420
LOKALIZACJA: dz. ew. nr 676	Zalesie, Gmina Kamienica
PODPIS:	inż. Stanisław Chrobak upr. nr 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14416, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14422, 14423, 14424, 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430, 14431, 14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14437, 14438, 14439, 14440, 14441, 14442, 14443, 14444, 14445, 14446, 14447, 14448, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14470, 14471, 14472, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14490, 14491, 14492, 14493, 14494, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515, 14516, 14517, 14518, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14536, 14537, 14538, 14539, 14540, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14562, 14563, 14564, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14582, 14583, 14584, 14585, 14586, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14608, 14609, 14610, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14623, 14624, 14625, 14626, 14627, 14628, 14629, 14630, 14631, 14632, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14654, 14655, 14656, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14669, 14670, 14671, 14672, 14673, 14674, 14675, 14676, 14677, 14678, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14700, 14701, 14702, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14715, 14716, 14717, 14718, 14719, 14720, 14721, 14722, 14723, 14724, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14746, 14747, 14748, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14761, 14762, 14763, 14764, 14765, 14766, 14767, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14784, 14785, 14786, 14787, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14798, 14799, 14800, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806, 14807, 14808, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14818, 14819, 14820, 14821, 14822, 14823, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833, 14834, 14835, 14836, 14837, 14838, 14839, 14840, 14841, 14842, 14843, 14844, 14845, 14846, 14847, 14848, 14849, 14850, 14851, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14857, 14858, 14859, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14869, 14870, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14887, 14888, 14889, 14890, 14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14902, 14903, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14910, 14911, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14921, 14922, 14923, 14924, 14925, 14926, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14935, 14936, 14937, 14938, 14939, 14940, 14941, 14942, 14943, 14944, 14945, 14946, 14947, 14948, 14949, 14950, 14951, 14952, 14953, 14954, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14960, 14961, 14962, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14972, 14973, 14974, 14975, 14976, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14982, 14983, 14984, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 14994, 14995, 14996, 14997, 14998, 14999, 15000, 15001, 15002, 15003, 15004, 15005, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15012, 15013, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15021, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15030, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15039, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15054, 15055, 15056, 15057, 15058, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15071, 15072, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15084, 15085, 15086, 15087, 15088, 15089, 15090, 15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15096, 15097, 15098, 15099, 15100, 15101, 15102, 15103, 15104, 15105, 15106, 15107, 15108, 15109, 15110, 15111, 15112, 15113, 15114, 15115, 15116, 15117, 15118, 15119, 15120, 15121, 15122, 15123, 15124, 15125, 15126, 15127, 15128, 15129, 15130, 15131, 15132, 15133, 15134, 15135, 15136, 15137, 15138, 15139, 15140, 15141, 15142, 15143, 15144, 15145, 15146, 15147, 15148, 15149, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15171, 15172, 15173, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15186, 15187, 15188, 15189, 15190, 15191, 15192, 15193, 15194, 15195, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15211, 15212, 15213, 15214, 15215, 15216, 15217, 15218, 15219, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15232, 15233, 15234, 15235, 15236, 15237, 15238, 15239, 15240, 15241, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15257, 15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15263, 15264, 15265, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15278, 15279, 15280, 15281, 15282, 15283, 15284, 15285, 15286, 15287, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15309, 15310, 15311, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15324, 15325, 15326, 15327, 15328, 15329, 15330, 15331, 15332, 15333, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15355, 15356, 15357, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15370, 15371, 15372, 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383, 15384, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15393, 15394, 15395, 15396, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15407, 15408, 15409, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15416, 15417, 15418, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15424, 15425, 15426, 15427, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15434, 15435, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15443, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15452, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15461, 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15493, 15494, 15495, 15496, 15497, 15498, 15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15504, 15505, 15506, 15507, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15515, 15516, 15517, 15518, 15519, 15520, 15521, 15522, 15523, 15524, 15525, 15526, 15527, 15528, 15529, 15530, 15531, 15532, 15533, 15534, 15535, 15536, 15537, 15538, 15539, 15540, 15541, 15542, 15543, 15544, 15545, 15546, 15547, 15548, 15549, 15550, 15551, 15552, 15553, 15554, 15555, 15556, 15557, 15558, 15559, 15560, 15561, 15562, 15563, 15564, 15565, 15566, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15588, 15589, 15590, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15603, 15604, 15605, 15606, 15607, 15608, 15609, 15610, 15611, 15612, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15634, 15635, 15636, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15649, 15650, 15651, 15652, 15653, 15654, 15655, 15656, 15657, 15658, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15680, 15681, 15682, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15695, 15696, 15697, 15698, 15699, 15700, 15701, 15702, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15708, 15709, 15710, 15711, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15718, 15719, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15727, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15759, 15760, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15771, 15772, 15773, 15774, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15782, 15783, 15784, 15785, 15786, 15787, 15788, 15789, 15790, 15791, 15792, 15793, 15794, 15795, 15796, 15797, 15798, 15799, 15800, 15801, 15802, 15803, 15804, 15805, 15806, 15807, 15808, 15809, 15810, 15811, 15812, 15813, 15814, 15815, 15816, 15817, 15818, 15819, 15820, 15821, 15822, 15823, 15824, 15825, 15826, 15827, 15828, 15829, 15830, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15847, 15848, 15849, 15850, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15861, 15862, 15863, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15870, 15871, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15881, 15882, 15883, 15884, 15885, 15886, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15895, 15896, 15897, 15898, 15899, 15900, 15901, 15902, 15903, 15904, 15905, 15906, 15907, 15908, 15909, 15910, 15911, 15912, 15913, 15914, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15920, 15921, 15922, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15932, 15933, 15934, 15935, 15936, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15942, 15943, 15944, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15954, 15955, 15956, 15957, 15958, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15964, 15965, 15966, 15967, 15968, 15969, 15970,

- ① - Istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2224

[illegible]

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Limonowa ul. Spacerowa 7A/2, tel. 607919705	<b>Przydomowa oczyszczalnia ścieków</b>		SKALA: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">1:1000</div>	NR RYS: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">10</div>	DATA: <div style="font-size: 1.2em; text-align: center;">X.2019r.</div>
	<b>Projekt zagospodarowania terenu</b>				
TYTUŁ RYSUNKU:	INWESTOR:		<div style="text-align: center;">   <b>inż. Stanisław Chrobak</b>  <small>upr. nr uw. 1330/07 - 696 do projektowania w specjalności inżynierskiej w zakresie: elek., instalacji i urządzeń elektrycznych, termodynamicznych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small> </div>	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
Tytuł rysunku:	Gmina Kamienica 34-600 Kamienica 420				



# LEGENDA:

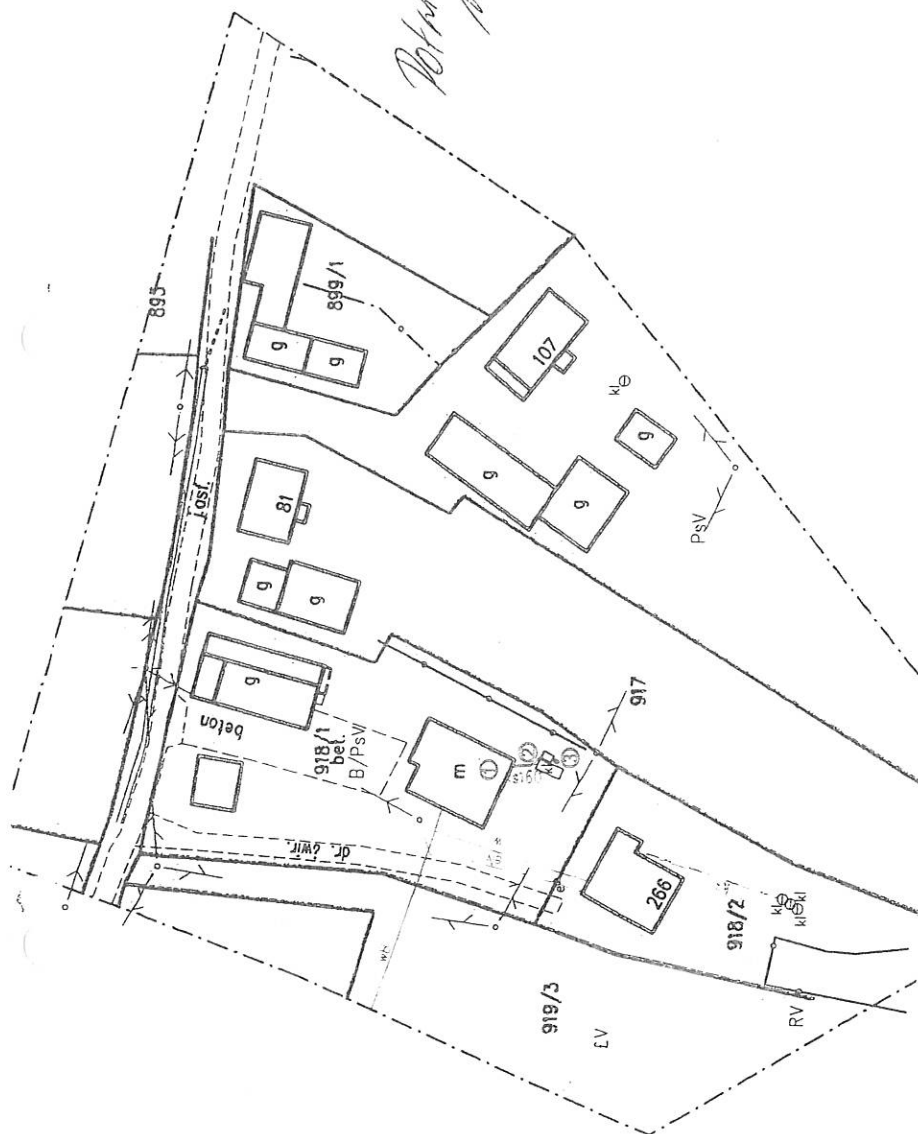
- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
woj.: małopolskie gmina: Kamienica	data: 2007.05.21 adres: Zalesie (0004)
obiekt: działka nr wg zakresu m.in. (73/002.2333)	skala mapy: 1:4000
s.m.z. 7.05.01.2 (0832/216)	Układ współrzędnych: krakowski 86
Usługi GEODEZYJNE mgr inż. Piotr Libura 34-600 Umanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178	wykonano: mgr inż. Piotr Libura (pozwolenie na wykonywanie geod. nr 19056) biuro: L. Immanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	data: 2017.06.20 z up. ST. KROSTY inż. Izabela Libura ZASTĘPCA WYKONAWCY

Nie wykucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Umanowa ul. Specjalowa 7A/2, tel. 607819705	
OBIEKT: Przydomowa oczyszczalnia ścieków	
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu	
INWESTOR: Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420	LOKALIZACJA: Zalesie, Gmina Kamienica
PODPIS: inż. Stanisław Chmielek upr. nr 19056 - geod. w sprawie geod. w zakresie inwentaryzacji	SKALA: 1:1000
PROJEKTOWAŁ: inż. Stanisław Chmielek	NR RYS.: 11
DATA: X.2019r.	DATA: X.2019r.



- LEGENDA:

① - Istniejący budynek mieszkalny

- przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego

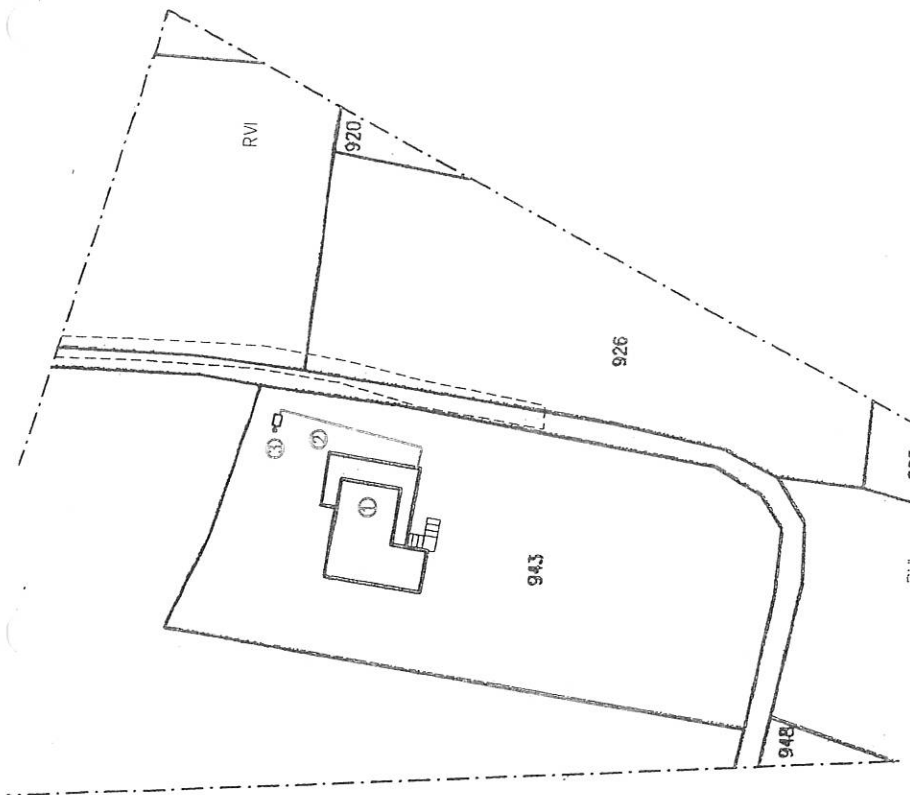
33 - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

<b>MAPA DO CELOW PROJEKCYJNYCH</b>					
woj.: madiapalastile oblasti:	gmina: Kamienica [120705-21] atlasna nr wg zakresu min.(310802-2333)	obr.: Zalesie (0004)3			
smz.: T115J5D12 (118321216)		skala mapy: 1:1000			
Uklad pazlomiy: paitshwiy "2007"		Uklad wykaslowiy: Kranszlaid B6			
USLUGI GEODEZYJNE mgr Inz. Piotr Litwa 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 605 621 178		wykonak: mgr Inz. Piotr Litwa posiadka wlasnoscik wyc. geod. nr 10053 34-600 Limanowa, ul. Bedkarszyna 9C tel. 0508 521 173			
Tresc mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.					
<div style="float: right; text-align: right;">             2017. 2221 2017 06. 2 D Z up. STROSTY miejscowosci angiel Inz. Maciej Lipus ZASTĘPCA SYNERGIA Synergia Geodezyjna i Katastru           </div>					

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2224

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-JM"</b> 34-600 Uminowa ul. Spacerowa 7A/2, tel. 607919705	
<b>ORIENT:</b>	
<b>Przydomowa oczyszczalnia ścieków</b>	
<b>Tytuł rysunku:</b> Projekt zagospodarowania terenu	
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420
<b>LOKALIZACJA:</b> dz.ew.nr 618/1 Zalesie, Gmina Kamienica	
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	<b>SKALA:</b> 1:1000
inż. Stanisław Chrobak upr. nr 4411 - cz. 2/19 - 600 do projektowania w specjalności inżynierskiej w zakresie studiów i projektowania ogólnego, warsztatowych, gospodarczych, wodociagowych i sanitacyjnych	
<b>NR RYS:</b> 12	
<b>DATA:</b> X.2019r.	

*Przydomowa oczyszczalnia ścieków*



Powierdzam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

# LEGENDA:

- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wniosem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

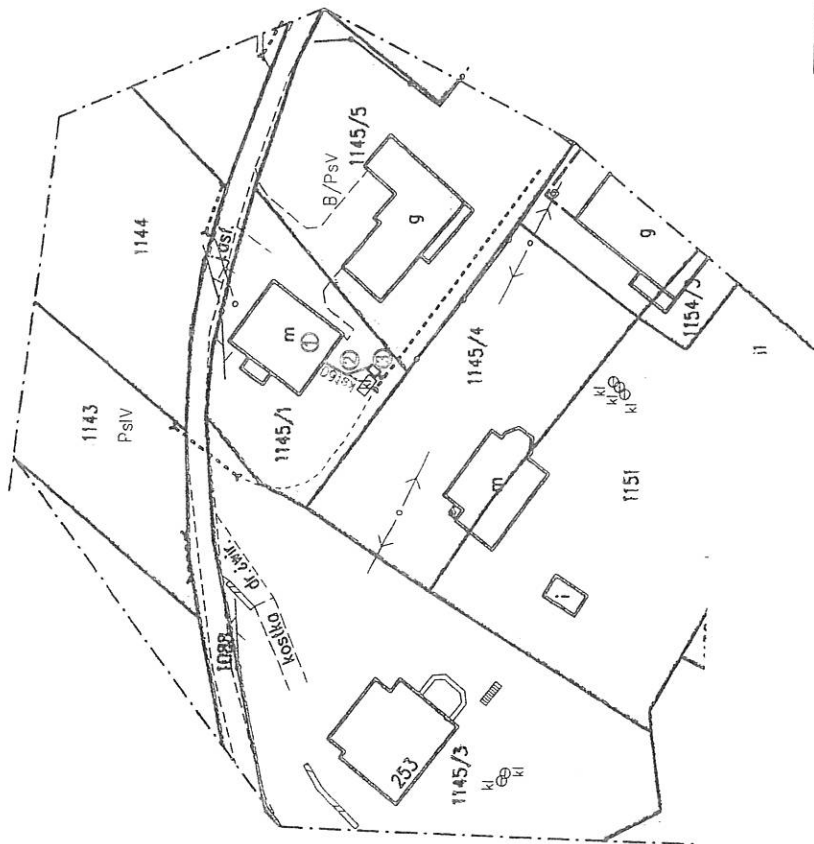
<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
woj.: mława obiekt:	gmina: Kamienica [120705.21] działka nr wg zakresu min. (73/12/2333)
SMZ: TJ5/50/2 HB32/216	skala mapy: 1:1000
Ustřed polzamy paktswany "2007"	Ustřed wyskafafw Krafzafaf 86
USTUGI GEODEZYJNE mgr Inż. Piotr Libura 34-600 Umanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178	wykonat: mgr Inż. Piotr Libura 34-600 Umanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	2017.2221 2017.06.10 z up. STARSZYSTY inż. Izabela Libura ZASTĘPCA WYKONAWCY

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie  
 urzędów podziemnych, które nie były zgłoszone do fawaryzacji.

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Umanowa ul. Spacerowa 74/2, tel. 607918705	
OBIĘKT:	Przydomowa oczyszczalnia ścieków
TYTUŁ RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu
INWESTOR:	Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420
LOKALIZACJA:	dz. ew. nr 943 Zalesie, Gmina Kamienica
PODPIS:	inż. Stanisław Chrobak upr. nr 10411 - 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10446, 10447, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10479, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10487, 10488, 10489, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10496, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10528, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10548, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10577, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10601, 10602, 10603, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10650, 10651, 10652, 10653, 10654, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10669, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10689, 10690, 10691, 10692, 10693, 10694, 10695, 10696, 10697, 10698, 10699, 10700, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10742, 10743, 10744, 10745, 10746, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10788, 10789, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10805, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10812, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10821, 10822, 10823, 10824, 10825, 10826, 10827, 10828, 10829, 10830, 10831, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10838, 10839, 10840, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10847, 10848, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10856, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10888, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10899, 10900, 10901, 10902, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10910, 10911, 10912, 10913, 10914, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10937, 10938, 10939, 10940, 10941, 10942, 10943, 10944, 10945, 10946, 10947, 10948, 10949, 10950, 10951, 10952, 10953, 10954, 10955, 10956, 10957, 10958, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 10981, 10982, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10990, 10991, 10992, 10993, 10994, 10995, 10996, 10997, 10998, 10999, 11000, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11007, 11008, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11025, 11026, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11057, 11058, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11080, 11081, 11082, 11083, 11084, 11085, 11086, 11087, 11088, 11089, 11090, 11091, 11092, 11093, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11102, 11103, 11104, 11105, 11106, 11107, 11108, 11109, 11110, 11111, 11112, 11113, 11114, 11115, 11116, 11117, 11118, 11119, 11120, 11121, 11122, 11123, 11124, 11125, 11126, 11127, 11128, 11129, 11130, 11131, 11132, 11133, 11134, 11135, 11136, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11146, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11168, 11169, 11170, 11171, 11172, 11173, 11174, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11190, 11191, 11192, 11193, 11194, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11214, 11215, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11223, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231, 11232, 11233, 11234, 11235, 11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247, 11248, 11249, 11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11255, 11256, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11273, 11274, 11275, 11276, 11277, 11278, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291, 11292, 11293, 11294, 11295, 11296, 11297, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11329, 11330, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11337, 11338, 11339, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11346, 11347, 11348, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11355, 11356, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11364, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11396, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11408, 11409, 11410, 11411, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11419, 11420, 11421, 11422, 11423, 11424, 11425, 11426, 11427, 11428, 11429, 11430, 11431, 11432, 11433, 11434, 11435, 11436, 11437, 11438, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11444, 11445, 11446, 11447, 11448, 11449, 11450, 11451, 11452, 11453, 11454, 11455, 11456, 11457, 11458, 11459, 11460, 11461, 11462, 11463, 11464, 11465, 11466, 11467, 11468, 11469, 11470, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11492, 11493, 11494, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11507, 11508, 11509, 11510, 11511, 11512, 11513, 11514, 11515, 11516, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11538, 11539, 11540, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11553, 11554, 11555, 11556, 11557, 11558, 11559, 11560, 11561, 11562, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11584, 11585, 11586, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11599, 11600, 11601, 11602, 11603, 11604, 11605, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11628, 11629, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11637, 11638, 11639, 11640, 11641, 11642, 11643, 11644, 11645, 11646, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11656, 11657, 11658, 11659, 11660, 11661, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11674, 11675, 11676, 11677, 11678, 11679, 11680, 11681, 11682, 11683, 11684, 11685, 11686, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11709, 11710, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11718, 11719, 11720, 11721, 11722, 11723, 11724, 11725, 11726, 11727, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11738, 11739, 11740, 11741, 11742, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11755, 11756, 11757, 11758, 11759, 11760, 11761, 11762, 11763, 11764, 11765, 11766, 11767, 11768, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11775, 11776, 11777, 11778, 11779, 11780, 11781, 11782, 11783, 11784, 11785, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11791, 11792, 11793, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11808, 11809, 11810, 11811, 11812, 11813, 11814, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11823, 11824, 11825, 11826, 11827, 11828, 11829, 11830, 11831, 11832, 11833, 11834, 11835, 11836, 11837, 11838, 11839, 11840, 11841, 11842, 11843, 11844, 11845, 11846, 11847, 11848, 11849, 11850, 11851, 11852, 11853, 11854, 11855, 11856, 11857, 11858, 11859, 11860, 11861, 11862, 11863, 11864, 11865, 11866, 11867, 11868, 11869, 11870, 11871, 11872, 11873, 11874, 11875, 11876, 11877, 11878, 11879, 11880, 11881, 11882, 11883, 11884, 11885, 11886, 11887, 11888, 11889, 11890, 11891, 11892, 11893, 11894, 11895, 11896, 11897, 11898, 11899, 11900, 11901, 11902, 11903, 11904, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11911, 11912, 11913, 11914, 11915, 11916, 11917, 11918, 11919, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11926, 11927, 11928, 11929, 11930, 11931, 11932, 11933, 11934, 11935, 11936, 11937, 11938, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11952, 11953, 11954, 11955, 11956, 11957, 11958, 11959, 11960, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11967, 11968, 11969, 11970, 11971, 11972, 11973, 11974, 11975, 11976, 11977, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11987, 11988, 11989, 11



*Przebieg aktualności mapy*



# LEGENDA:

- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia za studnią chłonną

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
woj.: małopolskie	gmina: Kamienica 1120705.20
obekt:	działka nr wg zakresu m.in. 1731/002-2333
Układ poziomy: państwowy 2000	skala mapy 1:1000
USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Piotr Litwina 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178	Układ wysokościowy: Krakowski BG wykonalne: mgr inż. Piotr Litwina 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	
Należy wykluczyć się istniejącą w terenie innych nie wykazanych na planie (szej) mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji.	

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A2, tel. 607919705	
<b>Przydomowa oczyszczalnia ścieków</b>	
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b>	<b>Projekt zagospodarowania terenu</b>
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420 Zalesie, Gmina Kamienica
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	inż. Stanisław Chrobak upr. nr UAN-1-221/14, wydział geodezyjny w województwie małopolskim w zespole geod. i kartograf. (Inżynier Geod. i Kartograf.) wzrost 180 cm, cięciwa 1,73 m, cięciwa 1,73 m
<b>POOPIS:</b>	SKALA: 1:1000
	NR RYS: 14
	DATA: X.2019r.



Architectural site plan showing building footprints, easements (B/PsVI, PsVI, PsV, RV), and property boundaries. The plan includes a legend in the top right corner and is dated 1987 and 1990.

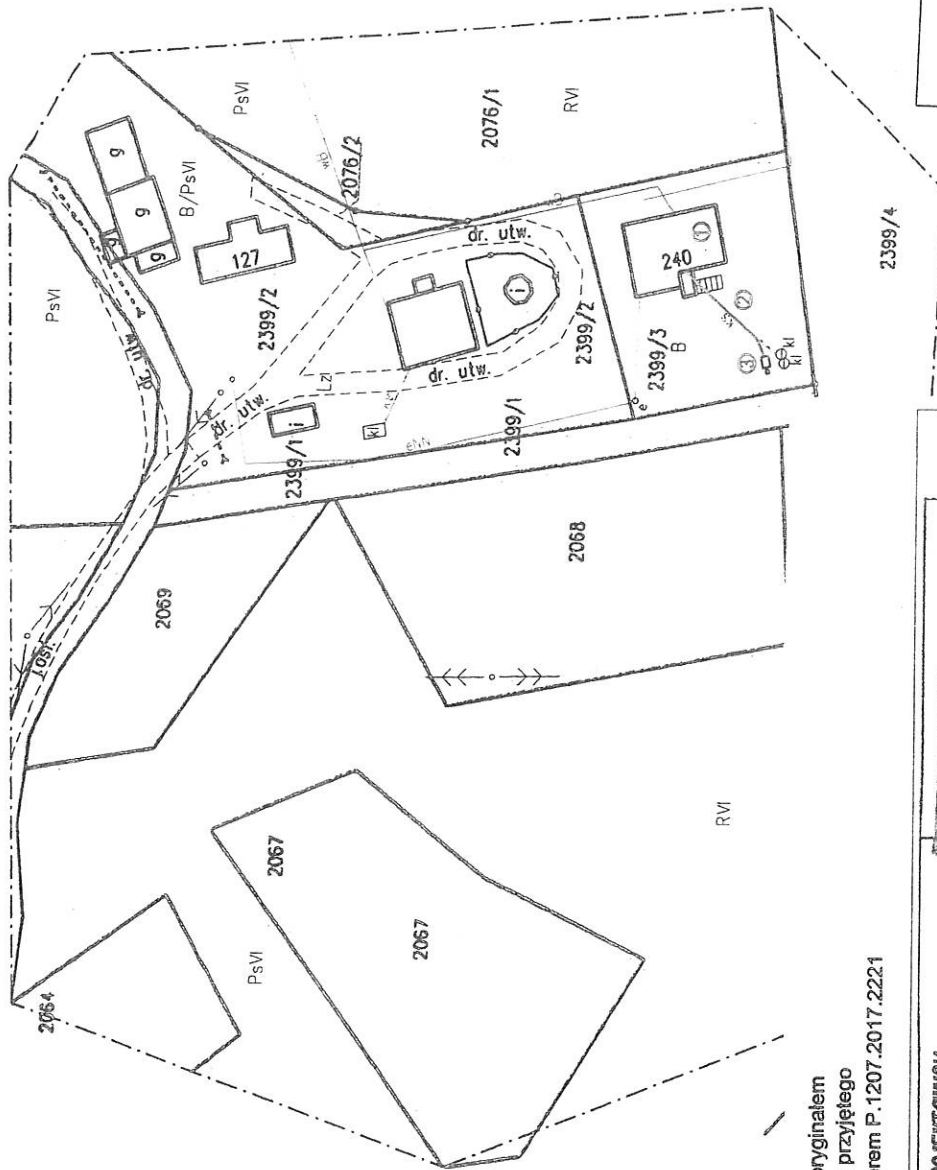
- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem  
w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego  
do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P-1207.2017.2224

<p><b>MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH</b></p>		<p>1. Nazwa: <b>MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH</b></p> <p>2. Data: <b>2017.05.20</b></p> <p>3. Miejsce: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>4. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>5. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>6. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>7. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>8. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>9. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>10. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>11. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>12. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>13. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>14. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>15. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>16. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>17. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>18. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>19. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>20. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>21. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>22. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>23. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>24. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>25. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>26. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>27. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>28. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>29. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>30. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>31. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>32. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>33. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>34. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>35. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>36. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>37. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>38. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>39. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>40. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>41. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>42. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>43. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>44. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>45. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>46. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>47. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>48. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>49. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>50. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>51. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>52. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>53. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>54. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>55. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>56. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>57. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>58. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>59. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>60. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>61. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>62. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>63. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>64. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>65. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>66. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>67. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>68. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>69. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>70. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>71. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>72. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>73. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>74. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>75. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>76. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>77. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>78. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>79. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>80. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>81. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>82. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>83. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>84. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>85. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>86. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>87. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>88. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>89. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>90. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>91. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>92. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>93. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>94. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>95. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>96. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>97. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>98. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>99. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p> <p>100. Temat: <b>z up. ST. ROSNY</b></p>	
<p>woj.: <b>małopolskie</b></p> <p>objekt:</p>	<p>gmina: <b>Kamienica (120705.21)</b></p> <p>działka nr wg zakresu m.in. (731602.2333)</p>	<p>skala: <b>1:1000</b></p> <p>skala mapy: <b>1:1000</b></p>	<p>Układ współrzędnych: <b>Krańsztaft 86</b></p> <p>wykonat:</p> <p>mgr inż. <b>Piotr Libura</b></p> <p>34-600 Umanowa, ul. Rynek 5</p> <p>tel. 606 621 178</p>
<p>Układ poziomy: <b>podstawy 2000'</b></p> <p>USŁUGI GEODEZYJNE</p>	<p>smz. <b>71/515.012 1183/21216</b></p>	<p>Układ wysokościowy: <b>Krańsztaft 86</b></p>	<p>Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.</p>

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

*Potwierdzenie aktualności mapy*



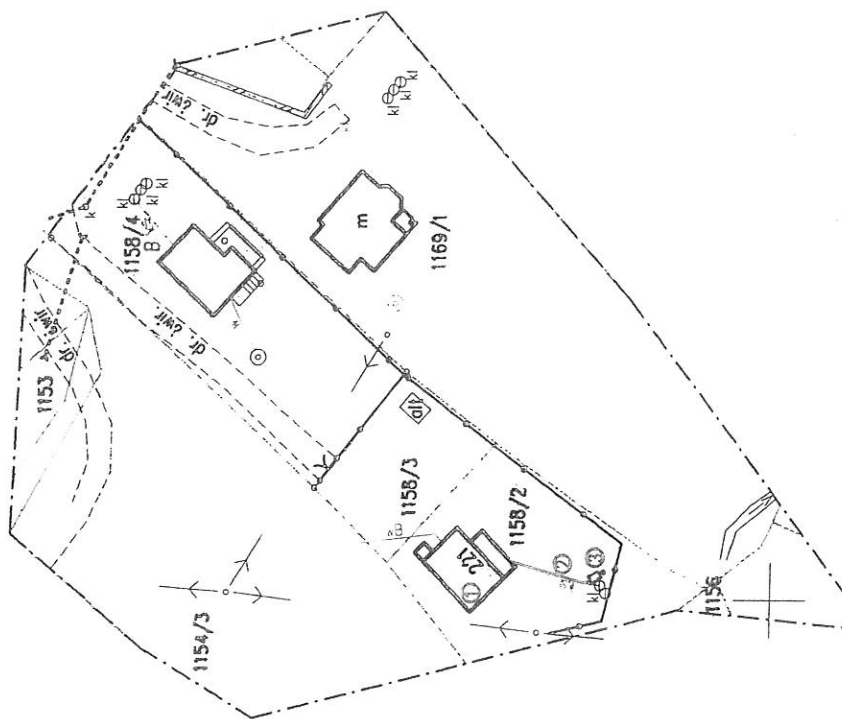
Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

**LEGENDA:**

- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - projekt kanałizacji i instalacji wlotów wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze studnią chłonną

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
woj.: małopolskie	gmina: Kamienica 120705-20
obiekt:	działka nr wg zakresu min. 173/202.2333
smz: 7115J5D12 118321216	skala mapy 1:1000
Układ współrzędnych: Kransztaf 86	
USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Piotr Litwara 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 605 621 178	wykonali: mgr inż. Piotr Litwara 34-600 Limanowa, ul. Rynek 5 tel. 605 621 178
Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Limanowa ul. Spodkowa 7A/2, tel. 607818705	
OBJEKT:	
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu	
INWESTOR: Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420	LOKALIZACJA: dz. ew. nr 2399/3 Zalesie, Gmina Kamienica
PROJEKTOWAŁ: inż. Stanisław Chrobak upr. nr 144/1 - projekt zgodny z przepisami w sprawie inżynierii instalacyjnej w zakresie elektryczności, gazownictwa, wodociągownictwa i kanalizacyjnictwa	SKALA: 1:1000
PODPIS:	NR RYS: 16
	DATA: X.2019r.



Potwierdzenie aktualności mapy

LEGENDA:

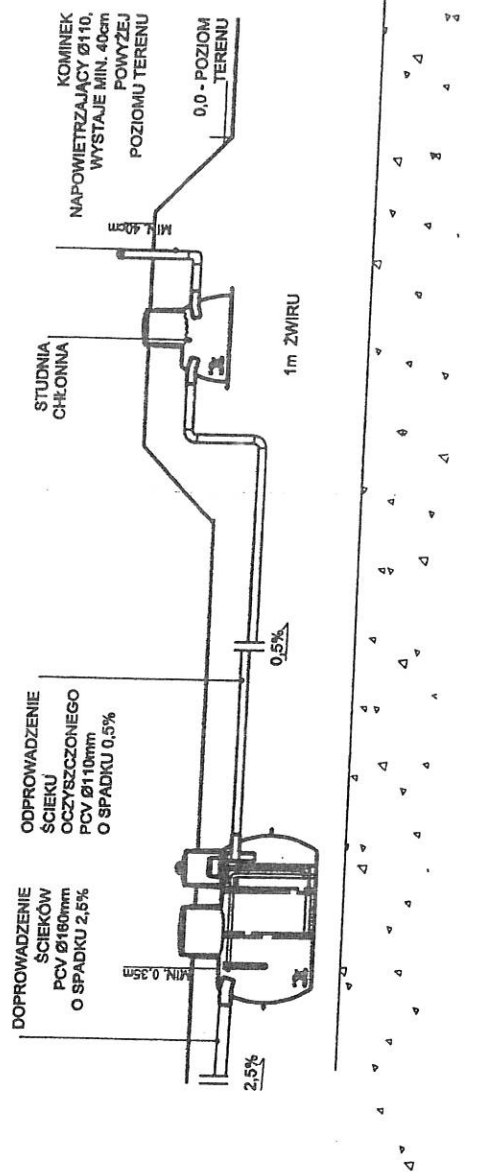
- ① - istniejący budynek mieszkalny
- ② - przyłącz kanalizacyjny nieobjęty wnioskiem wg art. 29a Prawa Budowlanego
- ③ - projektowana przydomowa oczyszczalnia ze sloniną ciekłą

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego przyjętego do PZGK w dniu 20.06.2017 pod numerem P.1207.2017.2221

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b> woj. ś. małopolskie   gmina: Kamienica   120705.21   obręb: Zalesie   000473 obiekt: działka nr wg zakresu m.in. 173/1902.2333 s.m.z. T.J515012   118321216   skala mapy 1:1000 Uklad państwowy: państwowy "2000"   Uklad wykształtów: Kranszad 86 wykonat: mgr inż. Piotr Libura 34-600 Umanowa, ul. Rynek 5 tel. 606 621 178 Treść mapy zgodna z terenem wg stanu na m-c maj 2017 r.		2017.2221 2017.06.20 z up. STROSTY inż. Stanisław Chrobak zastępca dyrektora Zakładu Geodezyjnego i Kartograficznego
--	--	---

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na planie [szej] mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Umanowa ul. Spacówka 7A2, tel. 607919705	
<b>Przydomowa oczyszczalnia ścieków</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu	INWESTOR: Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420 Zalesie, Gmina Kamienica
PODPIS: inż. Stanisław Chrobak upr. nr UAN 1-0304, mgr do projektowania w specjalności inżynierskiej w zakresie geod. i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	SKALA: 1:1000 NR RYS: 17 DATA: X.2019r.



<b>Pracownia Projektowa "INSTAL-LIM"</b> 34-600 Limanowa ul. Spodkowa 7A/2, tel. 807919705	
OBJEKT: <b>Przydomowa oczyszczalnia ścieków</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Przekrój oczyszczalni ścieków ze studnią chłonną</b>	
INWESTOR: <b>Gmina Kamienica 34-608 Kamienica 420</b>	
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
inż. Stanisław Chrobak upr./nr UANI - 04804 - 088 do projektowania w specjalności inżynierskiej w zakresie projektowania i nadzoru nad wykonaniem, gromadzenia, wdrożenia i kamienicy	
SKALA:	b/s
NR RYS:	2
DATA:	X.2019r.

Kamienica, dnia 25.09.2019r.