

# DOKUMENTACJA TECHNICZNA

**Tytuł opracowania : PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW  
o przepustowości od 0,9 m<sup>3</sup>/d do 1,8 m<sup>3</sup>/d**

## **Zadanie inwestycyjne:**

„Uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Nowy Korczyn poprzez budowę przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków – etap II”

## **INWESTOR:**

GMINA NOWY KORCZYN  
ul. Krakowska 1  
28-136 Nowy Korczyn

**Jednostka ewidencyjna : NOWY KORCZYN**

**Obwód : BADRZYCHOWICE, CZARKOWY, ŁĘKA, PODRAJE,  
SĘPICHÓW, STROŻYSKA**

## **Opracował:**

  
**dr inż. Augustyn Siemienieć**

upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U;  
upr. hydrogeologiczne nr 050534;  
upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693  
upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028;  
upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie  
oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C

Kielce 2013

## Spis treści:

1. Dane ogólne .....	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Warunki wodno-gruntowe.....	4
4. Charakterystyka ścieków surowych.....	4
4.1. Ilość ścieków dla gospodarstwa do 6 osób.....	4
4.2. Ilość ścieków dla gospodarstwa do 12 osób.....	5
5. Jakość ścieków.....	5
6. Opis przyjętego rozwiązania projektowego.....	6
6.1. Oczyszczalnia 6 RLM.....	6
6.2. Oczyszczalnia 12 RLM .....	8
6.3. Szafa sterująca pracą oczyszczalni.....	11
6.4. Rurociągi technologiczne i ich uzbrojenie.....	12
6.5. Pompownie.....	12
6.5.1. Pompownie ścieków surowych.....	12
6.5.2. Pompownie Ścieków oczyszczonych.....	13
6.6. Wentylacja oczyszczalni ścieków.....	13
6.7. Studnia chłonna.....	13
7. Wytyczne montażu.....	14
8. Wytyczne rozruchu i eksploatacji.....	14
8.1. Wytyczne rozruchu.....	14
8.2. Wytyczne eksploatacji.....	14
8.3. Zalecenia dotyczące obsługi oczyszczalni ścieków .....	15
8.4. Zalecenia dotyczące eksploatacji pompowni ścieków.....	16
9. Informacje dotyczące BHP.....	16
10. Oświadczenie projektanta.....	17
11. Załączniki : Uprawnienia budowlane, zaświadczenie z OIB.	
12. Część graficzna : Plany zagospodarowania terenu działki.	

### Wspólny Słownik Zamówień CPV:

- 45232421-9 - roboty w zakresie oczyszczania ścieków,
- 45111200-0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45232410-9 - roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45232423-3 - roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
- 45255600-5 - roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
- 45232400-6 - przepompownie ścieków
- 45231300-8 - roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
- 45310000-3 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych



## 1. DANE OGÓLNE

### Zadanie inwestycyjne:

„Uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Nowy Korczyn poprzez budowę przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków – etap II”

W 2013 roku na terenie gminy Nowy Korczyn rozpoczęto budowę przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków w ilości 118 szt. Zadanie obejmowało miejscowości Badrzychowice, Piasek Wielki, Sępichów, Strożyska i Ucisków.

Celem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie i budowa kolejnych przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Nowy Korczyn – etap II w miejscowościach: Badrzychowice, Czarkowy, Łęka, Podraje, Sępichów, Stary Korczyn, Strożyska, Winiary, Żukowice.

Budowa wyżej wymienionych przydomowych oczyszczalni ścieków była zgłaszana w 2010 roku. W niniejszej dokumentacji zaktualizowano lokalizację przydomowych oczyszczalni ścieków na nowych mapach geodezyjnych z 2013 roku, wydanych przez Wydział Geodezji Starostwa Powiatowego zawierających numery ewidencyjne działek oraz przebieg granic

Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. Rozporządzenie to przedstawia wartości minimalnych odległości zbiorników na ścieki i przydomowych oczyszczalni ścieków od innych obiektów na nieskanalizowanych terenach zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej (głównie ze względów sanitarnych) :

- 2 m od granicy działki, drogi publicznej lub chodnika przy ulicy
- 5 m od drzwi i okien z pomieszczeń gdzie na stałe przebywają mieszkańcy

Studnia stanowiąca ujęcie wody pitnej powinna być wg tych samych przepisów oddalona przynajmniej:

- 5 m od zbiorników do gromadzenia nieczystości oraz podobnych szczelnych urządzeń,
- 30 m jeśli ścieki zostały oczyszczone biologicznie.

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wizja lokalna
- Literatura branżowa
- Normy i przepisy branżowe
- Rozporządzenie MŚ z dnia 8 lipca 2004r./ Dz. U. nr 168 / 2004 ; poz. 1763 / w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.
- Ustawa - Prawo Wodne / Dz. U. z 2001 r. nr 115 + zmiana Dz. U. z 2001 r. nr. 154 , Dz. U. z 2002 r. nr 113 /
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r./ Dz. U. nr 257 z 2004r. poz. 2573/ w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych warunków związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu oddziaływania na środowisko
- Ustawa z dnia 27.04.2001 o ochronie i kształtowaniu środowiska / Dz. U. nr 49 ,62 z 2001 r. /
- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane / Dz. U. nr 89 ; poz. 414 /
- Rozporządzenie MGPIB z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U. nr 75 , poz. 690 z późniejszymi zmianami /

### 3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

**Gmina Nowy Korczyn** położona jest w terenie gdzie nie występują główne zbiorniki wód podziemnych.

Grunty występujące na obszarze projektowanym charakteryzują się bardzo dużą różnorodnością. Od piasków drobnych poprzez piaski drobne pylaste do pyłów, glin oraz zwartych glin ilastych, charakteryzujących się średnią lub słabą przepuszczalnością gruntu. . Na terenach projektowanych oczyszczalni nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej zalegającej mniej niż 1,5 m p.p.t. Jednak w rozwiązaniach projektowych ze względu na możliwość występowania okresowo wód podpowierzchniowych pochodzenia opadowego (okresowe intensywne opady deszczu, wiosenne roztopy zasilane powierzchniowymi spływami) zaproponowano wykonanie odprowadzeń wyniesionych ponad grunt tak by w każdych warunkach została spełniona odległość odprowadzenia ścieków oczyszczonych wskazana wg. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. Dz. U nr 168. poz. 1763. Zalegające niżej warstwy gruntów półprzepuszczalnych oraz nieprzepuszczalnych stanowią naturalną barierę zapewniającą ochronę sanitarną dla mogących znajdować się w niższych partiach gruntu wód podziemnych.

W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej i uzyskanych informacji stwierdzono przydatność terenu do rozsączenia ścieków oczyszczonych bezpośrednio do gruntu.

Ze względu na występowanie gruntów półprzepuszczalnych oraz nieprzepuszczalnych układ przydomowej oczyszczalni ścieków został rozbudowany o duże powierzchnie złóż pod studnie chłonne, najczęściej wyniesione w nasyp z zamontowanym dodatkowym przelewem awaryjnym.

### 4. CHARAKTERYSTYKA ŚCIEKÓW SUROWYCH

#### 4.1. Ilość ścieków dla gospodarstw do 6 osób

Budynek jest zamieszkały do 6 osób. Przyjęto ilość ścieków równą ilości zużywanej wody, średnio na jednego mieszkańca 100 l/d.

- Średnie dobowe zużycie wody  $Q_d \text{ śr}$

$$Q_d \text{ śr} = q \times n$$

gdzie:

$q$  - jednostkowe zużycie wody przypadające na jednego mieszkańca

(  $q = 100 \text{ l} / \text{M d}$  )

$n$  - liczba mieszkańców (  $n = 6$  )

$$Q_d \text{ śr} = 0,100 \times 6 = 0,6 \text{ m}^3 / \text{d}$$

- Maksymalne dobowe zużycie wody  $Q_d \text{ max}$

$$Q_d \text{ max} = Q_d \text{ śr} \times N_d$$

gdzie:

$N_d$  - współczynnik nierównomierności dobowej (  $N_d = 1,2$  )

$$Q_d \text{ max} = 0,6 \times 1,2 = 0,72 \text{ m}^3 / \text{d}$$

- Maksymalne godzinowe zużycie wody  $Q_h \text{ max}$

$$Q_h \text{ max} = ( Q_d \text{ max} \times N_h ) / 24$$

gdzie:

$N_h$  - współczynnik nierównomierności godzinowej (  $N_h = 1,8$  )

$$Q_h \text{ max} = ( 0,72 \times 1,8 ) / 24 = 0,054 \text{ m}^3 / \text{h}$$

- Średnie godzinowe zużycie wody  $Q_h \text{ śr}$

$$Q_h \text{ śr} = Q_d \text{ śr} / 24 = 0,6 / 24 = 0,025 \text{ m}^3/\text{h}$$

- Średnie roczne zużycie wody  $Q_a \text{ śr}$

$$Q_{\text{rok}} \text{ śr} = Q_d \text{ śr} \times 365 = 0,6 \times 365 = 219 \text{ m}^3/\text{rok}$$

#### 4.2. Ilość ścieków dla gospodarstw od 7 do 12 osób

Budynek jest zamieszkały przez 10 osób. Przyjęto ilość ścieków równą ilości zużywanej wody, średnio na jednego mieszkańca 100 l/d.

- Średnie dobowe zużycie wody  $Q_d \text{ śr}$

$$Q_d \text{ śr} = q \times n$$

gdzie:

$q$  - jednostkowe zużycie wody przypadające na jednego mieszkańca

(  $q = 100 \text{ l} / \text{M d}$  )

$n$  - liczba mieszkańców (  $n = 10$  )

$$Q_d \text{ śr} = 0,100 \times 10 = 1,0 \text{ m}^3 / \text{d}$$

- Maksymalne dobowe zużycie wody  $Q_d \text{ max}$

$$Q_d \text{ max} = Q_d \text{ śr} \times N_d$$

gdzie:

$N_d$  - współczynnik nierównomierności dobowej (  $N_d = 1,2$  )

$$Q_d \text{ max} = 1,0 \times 1,2 = 1,20 \text{ m}^3 / \text{d}$$

- Maksymalne godzinowe zużycie wody  $Q_h \text{ max}$

$$Q_h \text{ max} = ( Q_d \text{ max} \times N_h ) / 24$$

gdzie:

$N_h$  - współczynnik nierównomierności godzinowej (  $N_h = 1,8$  )

$$Q_h \text{ max} = ( 1,20 \times 1,8 ) / 24 = 0,090 \text{ m}^3 / \text{h}$$

- Średnie godzinowe zużycie wody  $Q_h \text{ śr}$

$$Q_h \text{ śr} = Q_d \text{ śr} / 24 = 1,0 / 24 = 0,042 \text{ m}^3 / \text{h}$$

- Średnie roczne zużycie wody  $Q_a \text{ śr}$

$$Q_{\text{rok}} \text{ śr} = Q_d \text{ śr} \times 365 = 1,0 \times 365 = 365 \text{ m}^3/\text{rok}$$

#### 5. Jakość ścieków

Jednostkowe ładunki zanieczyszczeń w dopływających ściekach bytowo-gospodarczych odprowadzanych z gospodarstw domowych zostały określone przez Instytut Melioracji i Użytków Zielonych na podstawie badań bezpośrednich.

Poniżej zamieszczono wyniki tych badań oraz wartości stężeń zanieczyszczeń przy przyjęciu jednostkowej ilości ścieków na poziomie -  $q_d \text{ śr} = 100 \text{ dm}^3/\text{Mxd}$

Wskaźniki zanieczyszczeń	Jednostkowe ładunki zanieczyszczeń - [g/Mxd]	Stężenie zanieczyszczeń [g/m <sup>3</sup> ]
Zawiesina ogólna	45 - 50	300 - 333
BZT <sub>5</sub>	45 - 50	300 - 333
CHZT	55 - 60	367 - 400

## 6. OPIS PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA PROJEKTOWANEGO

Niniejszy projekt przedstawia sposób rozwiązania problemu oczyszczania ścieków na bazie technologii mechaniczno – biologicznej.

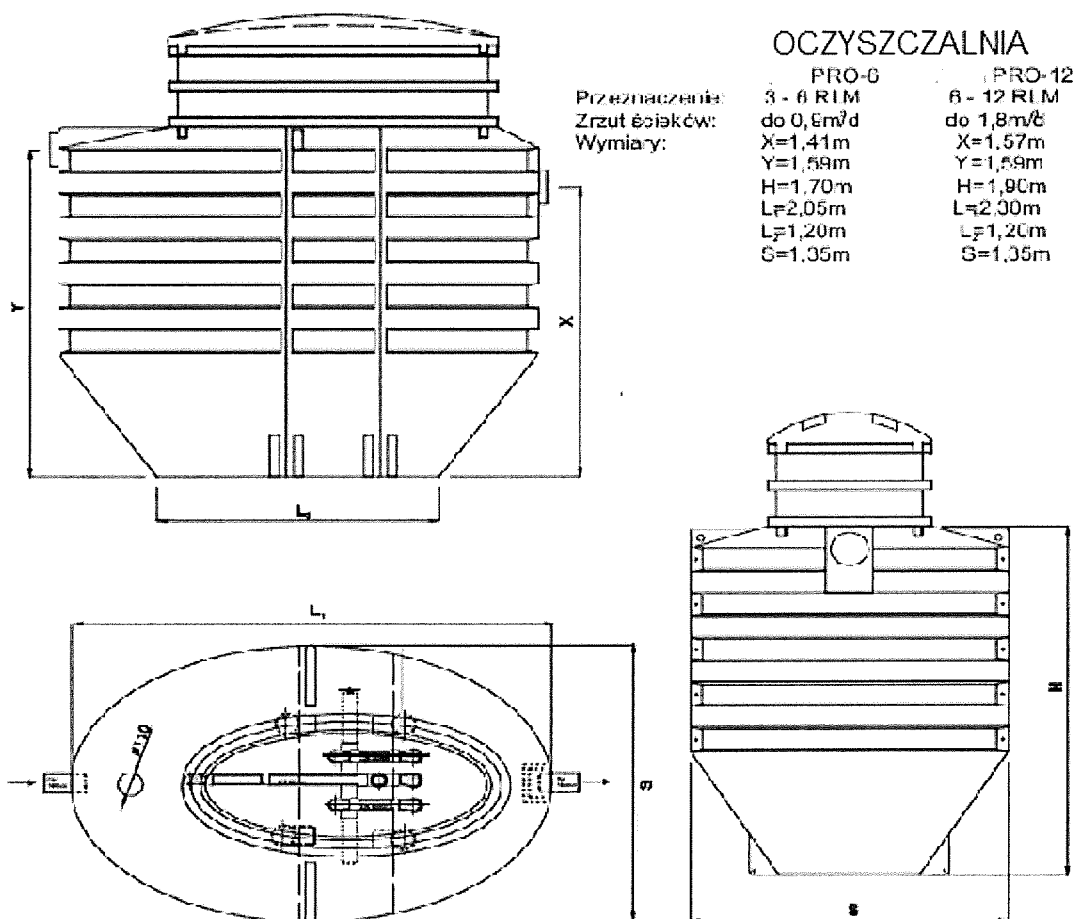
W skład przydomowej oczyszczalni ścieków wchodzi następujące urządzenia:

- Oczyszczalnia biologiczna 6 RLM
- Oczyszczalnia biologiczna 12 RLM
- Pompownia ścieków surowych
- Pompownia ścieków oczyszczonych
- Studnia chłonna

### 6.1. Oczyszczalnia 6 RLM

Zarówno wlot, jak i wylot ścieków wyposażony jest w uszczelki gumowe DN 160 mm o dużej elastyczności, które zapewniają szczelność konstrukcji. Uszczelki przeznaczone są do wprowadzania przewodów kanalizacyjnych PCV DN 160.

Poniżej zamieszczono wymagane charakterystyczne wymiary i zakres stosowalności oczyszczalni ścieków :



## BUDOWA TECHNOLOGICZNA OCZYSZCZALNI - 6 RLM

Objętość czynna całego zbiornika wynosi w przybliżeniu  $2,3\text{m}^3$ . Objętość pierwszej komory (osadnik wstępny) wynosi:  $1,26\text{m}^3$ . Objętość drugiej komory zbiornika (komora napowietrzania) wynosi:  $0,66\text{m}^3$ . Objętość trzeciej komory zbiornika (osadnik wtórny) wynosi:  $0,64\text{m}^3$ . Zbiornik w górnej części zaopatrzony jest w nadstawkę z pokrywą umożliwiającą obsługę oczyszczalni.

Tabela 1. Wyposażenie podstawowe wymagane w oczyszczalni ścieków.

Elementy składowe oczyszczalni	Wielkość / Ilość
1. Zbiornik z PE:	2560 litrów – 1szt.
• z osadnikiem wstępnym	1260 litrów
• z komorą napowietrzania z dyfuzorem napowietrzającym i przewodami doprowadzającymi powietrze,	660 litrów
• z osadnikiem wtórnym z trzema pompami „mamutowymi” i przewodami doprowadzającymi powietrze,	640 litrów
2. Szafa sterownicza	
• ze skrzynką sterowniczą	1szt.
• z dmuchawą Hiblow HP40 o mocy 38W	1szt.
• elektrozaworem,	3szt.
• zaworami odcinającymi ręcznymi	4szt.
3. Książka eksploatacji i karta gwarancyjna	1szt.

### Osadnik wstępny

Pojemność osadnika wstępnego wynosi:  $V_{\text{oswst}} = 1,26 \text{ m}^3$

Do osadnika wstępnego doprowadzane są ścieki surowe oraz osad nadmierny z osadnika wtórnego. Jest więc to osadnik mający 2 zadania:

- zatrzymać zawiesiny łatwo i średnio sedymentujące,
- gromadzić osad wstępny i nadmierny, aż do czasu jego wywiezienia (z możliwą częściową fermentacją)

Z osadnika wstępnego ścieki przepływają poprzez 2 deflektory (wykonane z trójkątów o średnicy 110mm) do komory napowietrzania.

### Reaktor biologiczny – komora napowietrzania

Do komory napowietrzania wpływają ścieki podczyszczone w osadniku wstępnym. Komora ma umożliwić oczyszczenie ścieków za pomocą osadu czynnego. Parametry dobrane dla osadu czynnego pozwalają na założenie stopnia usuwania BZT5 na poziomie 90 - 94%.

Pojemność komory napowietrzania wynosi:  $V_{\text{oswst}} = 0,66\text{m}^3$

Stężenie osadu dla tej objętości komory w granicach  $3,2\text{kg/m}^3$  Optymalna opadalność dla osadu czynnego pobranego z komory: ok. 250 do 450 ml / 1000ml Indeks osadu w komorze napowietrzania zakłada się na poziomie  $I = 80 - 150$  (max 200)  $\text{cm}^3/\text{g}$ .

Komora napowietrzania wyposażona jest w dyfuzor napowietrzający rurowy balastowany np. typu . AKWATECH GJ RT 32/800/B o parametrach:

- długość dyfuzora 800mm
- średnica dyfuzora 32mm

Z komory napowietrzania ścieki z osadem przepływają poprzez 2 deflektory z wydłużonymi dolnymi końcami (wykonane z trójkątów i rur o średnicy 110mm) do osadnika wtórnego.

### Osadnik wtórny

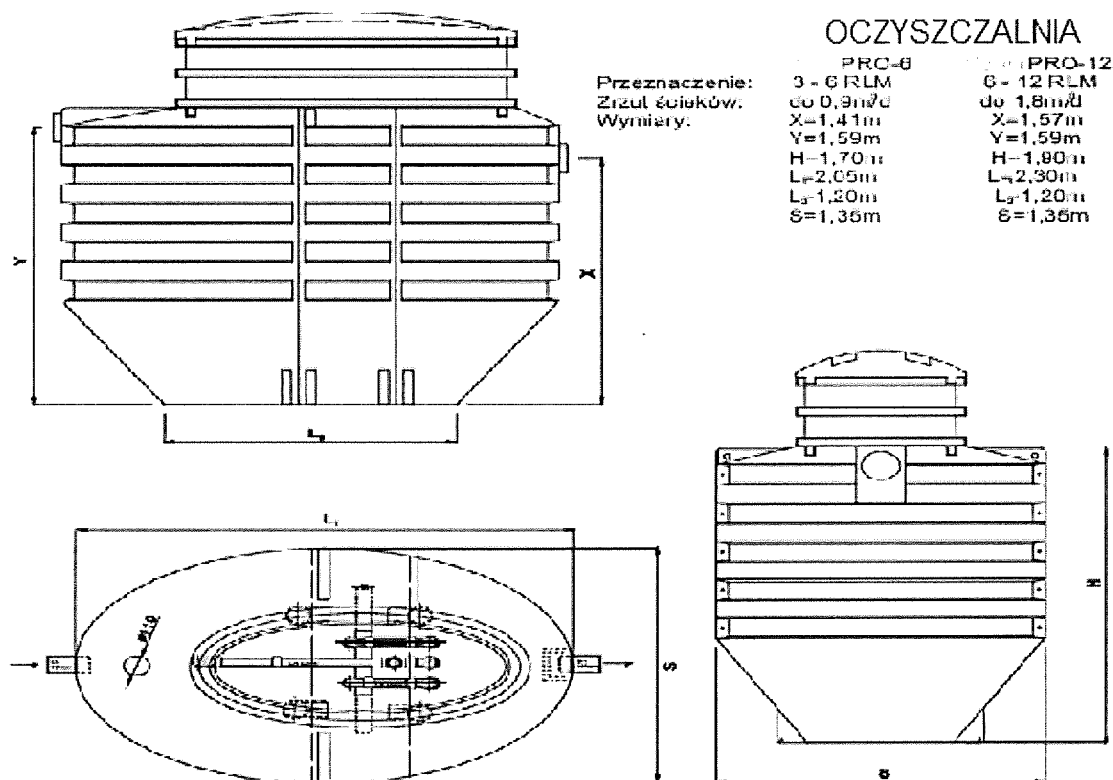
Osadnik wtórny ma za zadanie oddzielić osad czynny od ścieków oczyszczonych. Z osadnika ścieki oczyszczone odpływają do odbiornika lub innego urządzenia np. stawu doczyszczającego (zaleca się staw z podpowierzchniowym przepływem ścieków). Osad czynny jest zwracany do komory napowietrzania lub w postaci osadu nadmiernego odprowadzany do osadnika wstępnego.

Pojemność osadnika wtórnego wynosi:  $V_{oswt} = 0,64m^3$

Osadnik wyposażony jest w 3 pompy „mamutowe”, z czego dwie obsługują recyrkulację powrotną do komory napowietrzania, a jedna odprowadza osad nadmierny do osadnika wstępnego. Odpływ ścieków oczyszczonych odbywa się poprzez przelew zabezpieczony deflektorem, który chroni przed wynoszeniem zawiesiny pływającej na powierzchni osadnika wtórnego.

### 6.2. Oczyszczalnia - 12 RLM

Zarówno wlot, jak i wylot ścieków wyposażony jest w uszczelki gumowe DN 160 mm o dużej elastyczności, które zapewniają szczelność konstrukcji. Uszczelki przeznaczone są do wprowadzania przewodów kanalizacyjnych PCV DN 160. Poniżej zamieszczono charakterystyczne wymiary i zakres stosowalności oczyszczalni ścieków .:



## Budowa oczyszczalni-12 RLM

Objętość czynna całego zbiornika wynosi  $4,5\text{m}^3$ . Objętość pierwszej komory (osadnik wstępny) wynosi:  $2,19\text{m}^3$ . Objętość drugiej komory zbiornika (komora napowietrzania) wynosi:  $1,23\text{m}^3$ . Objętość trzeciej komory zbiornika (osadnik wtórny) wynosi:  $1,08\text{m}^3$ . Zbiornik w górnej części zaopatrzony jest w nadstawkę z pokrywą umożliwiającą obsługę oczyszczalni.

Tabela 1. Wyposażenie standardowe oczyszczalni ścieków do 12 RLM.

Elementy składowe oczyszczalni	Wielkość / Ilość
1. Zbiornik z PE:	4500 litrów – 1szt.
• z osadnikiem wstępnym	2190 litrów
• z komorą napowietrzania z dyfuzorem napowietrzającym i przewodami doprowadzającymi powietrze,	1230 litrów
• z osadnikiem wtórnym z trzema pompami „mamutowymi” i przewodami doprowadzającymi powietrze,	1080 litrów
2. Szafa sterownicza	
• ze skrzynką sterowniczą	1szt.
• z dmuchawą np. Hiblow HP40 o mocy 38W	1szt.
• elektrozaworem,	3szt.
• zaworami odcinającymi ręcznymi	4szt.
3. Książka eksploatacji i karta gwarancyjna	1szt.

### Osadnik wstępny

**Pojemność osadnika wstępnego wynosi:  $V_{\text{oswst}} = 2,19 \text{ m}^3$**

Do osadnika wstępnego doprowadzane są ścieki surowe oraz osad nadmierny z osadnika wtórnego. Jest więc to osadnik mający 2 zadania:

- zatrzymać zawiesiny łatwo i średnio sedymentujące,
- gromadzić osad wstępny i nadmierny, aż do czasu jego wywiezienia (z możliwą częścią fermentacją)

Z osadnika wstępnego ścieki przepływają poprzez 2 deflektory (wykonane z trójkątów o średnicy 110mm) do komory napowietrzania.

### Reaktor biologiczny – komora napowietrzania

Do komory napowietrzania wpływają ścieki podczyszczone w osadniku wstępnym. Komora ma umożliwić oczyszczenie ścieków za pomocą osadu czynnego. Parametry dobrane dla osadu czynnego pozwalają na założenie stopnia usuwania BZT5 na poziomie 90 - 94%.

Pojemność komory napowietrzania wynosi:  $V_{\text{oswst}} = 1,23\text{m}^3$

Stężenie osadu dla tej objętości komory w granicach  $3,2\text{kg}/\text{m}^3$  Optymalna opadalność dla osadu czynnego pobranego z komory: ok. 250 do 450 ml / 1000ml Indeks osadu w komorze napowietrzania zakłada się na poziomie  $I = 80 - 150$  (max 200)  $\text{cm}^3/\text{g}$ . W celu poprawienia skuteczności oczyszczania ścieków w reaktorze umieszczono specjalne kształtki z PE, które stanowią złożo fluidalne (zawieszono). Złożo fluidalne ma wpływ na:

- szybsze samoistne wytworzenie się osadu czynnego

- większą odporność oczyszczalni na przeciążenia hydrauliczne
- zapewnia większą różnorodność biologiczną osadu czynnego, a w rezultacie wyższą skuteczność oczyszczania ścieków

Komora napowietrzania wyposażona jest w dyfuzor napowietrzający rurowy balastowany AKWATECH GJ RT 32/800/B o parametrach:

- długość dyfuzora 800mm
- średnica dyfuzora 32mm

Z komory napowietrzania ścieki z osadem przepływają poprzez 2 deflektory z wydłużonymi dolnymi końcami (wykonane z trójników i rur o średnicy 110mm) do osadnika wtórnego.

## Osadnik wtórny

Osadnik wtórny ma za zadanie oddzielić osad czynny od ścieków oczyszczonych. Z osadnika ścieki oczyszczone odpływają do odbiornika lub innego urządzenia np. stawu doczyszczającego (zaleca się staw z podpowierzchniowym przepływem ścieków). Osad czynny jest zawracany do komory napowietrzania lub w postaci osadu nadmiernego odprowadzany do osadnika wstępnego.




Pojemność osadnika wtórnego wynosi:  $V_{oswt} = 1,08m^3$

Osadnik wyposażony jest w 3 pompy „mamutowe”, z czego dwie obsługują recyrkulację powrotną do komory napowietrzania, a jedna odprowadza osad nadmierny do osadnika wstępnego.

Odpływ ścieków oczyszczonych odbywa się poprzez przelew zabezpieczony deflektorem, który chroni przed wynoszeniem zawiesiny pływającej na powierzchni osadnika wtórnego.

## Technologia oczyszczania ścieków

Wymagania techniczne oczyszczalni z osadem czynnym. Oczyszczalnie są reaktorami przepływowymi. Skonstruowane są na bazie zespołu połączonych metodą skręcania osadników tworzących szczelny trzy komorowy zbiornik :

-  Osadnik wstępny (magazynowanie i zgęszczanie osadów).
-  Komora osadu czynnego (KOCz).
-  Osadnik wtórny.

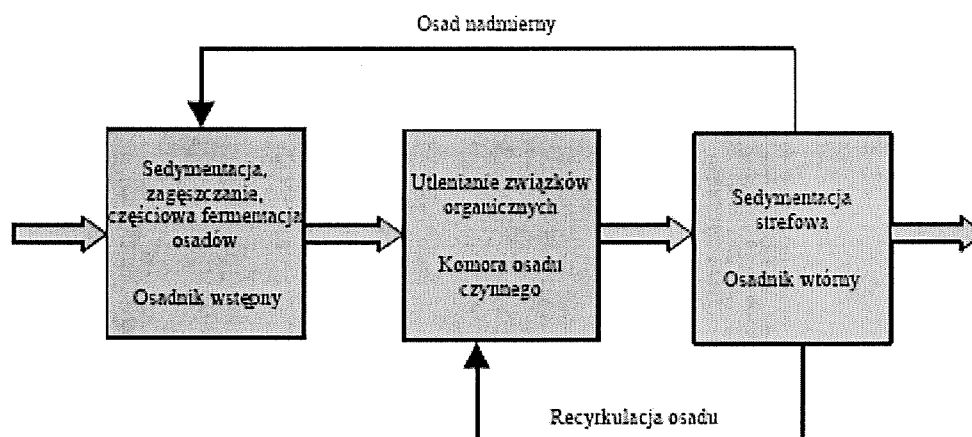
Technologia oczyszczania ścieków obejmuje procesy:

1. sedymentacja zawiesiny odbywająca się w osadniku wstępnym oraz magazynowanie osadów, zagęszczanie i częściowa fermentacja odbywająca się w tymże osadniku wstępnym,
2. utlenianie związków organicznych odbywające się w komorze napowietrzania z udziałem osadu czynnego (nitryfikacja nie uwzględniana w obliczeniach),
3. sedymentacja strefowa zawiesiny odbywająca się w osadniku wtórnym.

Dopływ ścieków surowych do pierwszej komory (osadnika wstępnego) odbywa się rurą PCV o średnicy 160mm. Z pierwszej komory ścieki przepływają poprzez dwa deflektory z trójników o średnicy 110mm do komory drugiej (komory napowietrzania). Wlot ścieków do komory napowietrzania znajduje się ponad zwierciadłem ścieków. Przepływ ścieków z osadem czynnym z komory napowietrzania do osadnika wtórnego odbywa się poprzez dwa deflektory z trójników o średnicy 110mm znajdujące poniżej zwierciadła ścieków. do osadnika wtórnego. W osadniku wtórnym ścieki z osadem czynnym skierowane są dwoma rurami o średnicy 110mm w dolną część osadnika (ale nie do strefy zagęszczania). Bardzo ważne jest wykonanie prawidłowej wentylacji oczyszczalni, która powinna zapewnić odprowadzenie nieprzyjemnych zapachów oraz wentylację proponowanego systemu.



**Detergenty i środki myjące, wybielające zawierające np. chlor mogą spowodować obniżenie sprawności, a nawet załamanie procesu oczyszczania ścieków.**



Rysunek nr 1 Schemat technologiczny oczyszczalni

### 6.3. Szafka sterująca pracą oczyszczalni

Szafa sterownicza zawiera wszystkie niezbędne elementy i urządzenia umożliwiające prawidłową pracę oczyszczalni: skrzynkę sterowniczą z zabezpieczeniami elektrycznymi i sterownikami czasowymi, dmuchawę, elektrozawór oraz zawory ręczne odcinające do powietrza. Budowa przyłącza kablowego YKY min 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> z istniejącej instalacji za licznikowej danej posesji, do miejsca lokalizacji przepompowni ścieków oraz oczyszczalni.

Zasilanie elektryczne do urządzeń przydomowej oczyszczalni ścieków i przepompowni należy wykonać z instalacji zalicznikowej budynku zgodnie z zaleceniami zawartymi w dokumentacji technicznej producenta urządzeń. Zasilanie wykonać jako niezależny 1 fazowy obwód z instalacji zalicznikowej wyposażonej w wyłącznik nadprądowy.

System elektryczny składa się ze sterownika oczyszczalni, kompresora (dmuchawy), elektrozaworów oraz z przepompowni. Standardowe zasilanie o napięciu 230 V jest potrzebne do uruchomienia dmuchawy i działania systemu. Skrzynka zabezpieczająca zasilanie elektryczne powinna być umieszczona na ścianie budynku lub na specjalnej konstrukcji (postumencie). Zasilanie oczyszczalni jak i przepompowni ścieków wykonać oddzielnym obwodem YKY 3x 2,5 mm<sup>2</sup> z tablicy bezpiecznikowej w instalacji odbiorcy. Zasilanie to powinno być zabezpieczone w wyłącznik różnicowo-prądowy oraz ochronnik przepięciowy B6 lub B10. Punkt rozdziału z systemu TNC na TNS w miejscu montażu zabezpieczenia różnicowo-prądowego należy uziemić. W przypadku istniejących zabezpieczeń różnicowo-prądowych, za zgodą Inspektora Nadzoru można nie dublować.

W wyniku wizji lokalnej stwierdzono bardzo zróżnicowane warunki przyłączy elektrycznych, dlatego ostateczny przebieg tras kablowych należy bezwzględnie uzgodnić z właścicielem posesji. W wykopach kablowych kabel należy układać na głębokości 0,7 m na podsypce z piasku o grubości warstwy 10 cm. Podobną warstwę piasku kabel należy przykryć. W odległości min. 25 cm od górnej części kabla ułożyć folię koloru niebieskiego grubości min. 0,5 mm i szerokości 20 cm. Kabel układać linią falistą zgodnie z normą N SEP-E-004.

## Dmuchawa

Wymagana obliczeniowa ilość powietrza wynosi:

$$Q_p = 1,42 \text{ m}^3/\text{h} = 23,7 \text{ dm}^3/\text{min}$$

Taką ilość powietrza zapewni dmuchawa HIBLOW HP-40 o wydajności około 40 dm<sup>3</sup>/min przy nadciśnieniu 14kPa. Zapotrzebowanie mocy dla jednej dmuchawy wynosi 38W. Dmuchawa umieszczona jest w szafie sterowniczej połączona przewodem o średnicy nominalnej 16mm do rozdzielacza.

## Zawory

Zawory zamykające od Z1 do Z4 służą do zamknięcia przewodów na wypadek awarii np. pompy mamutowej lub dyfuzora. Normalnie te zawory powinny być otwarte. Zawory te w pewnych okolicznościach mogą służyć jako zawory regulacyjne – do dławienia przepływu powietrza. Sterowanie napowietrzaniem oraz recyrkulacją powrotną i nadmierną odbywa się za pomocą elektrozaworów zamontowanych przed zaworami zamykającymi.

### 6.4. RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE I ICH UZBROJENIE.

Kanał doprowadzający ścieki do oczyszczalni należy wykonać z rur PCV 160. Rury należy ułożyć w uprzednio przygotowanym i odpowiednio wyprofilowanym wykopie na podsypce z piasku podsypkowego o grubości 10 cm. Analogicznie należy wykonać kanał odpływowy do studni chłonne. Zastosować należy rury kielichowej PCV 110/3,2. Kanały ciśnieniowe tłoczące ścieki z pompowni należy wykonać z rur PE 32 (pompownie ścieków oczyszczonych) oraz PE 50 (pompownie ścieków surowych).

Przewody odpowiednio ułożyć i zabezpieczyć w gruncie ze spadkiem w kierunku pompy.

### 6.5. Pompownie

#### 6.5.1. Pompownie ścieków surowych.

W przypadku wyjścia rury kanalizacyjnej z budynku na niskich głębokościach zaprojektowano przepompownię ścieków surowych oraz rurociąg tłoczny PE o średnicy 50 mm. Na zbiornik pompowni należy wykorzystać zbiorniki monolityczne z PEHD o średnicy min. 0,8 m. Wlot kanału ściekowego powinien być min. 1 m ponad dnem pompowni.

Należy zastosować pompę płwakową przeznaczoną do ścieku surowego o swobodnym przelocie 50 mm. Zasilanie pompy – jednofazowe. Korpus pompy musi być wykonany ze stali nierdzewnej lub żeliwnej oraz wyposażony w izolowany uchwyt.

Zainstalowana pompa powinna zapewnić przepompowanie ścieków zawierających ciała stałe o średnicy do 40 mm poprzez króciec i rurę tłoczną PE min 50 mm. Pompa musi być wyposażona w króciec. Silnik pompy musi być wyposażony w automatyczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, które wyłącza silnik w czasie przeciążenia. Chłodzenie silnika odbywa się poprzez pompowaną ciecz. Przewidziano zastosowanie pomp o minimalnych parametrach:

Moc - 1100 W

Wydajność - 330l/min

Wys. podnoszenia – 9m słupa wody

Pompa w celu umożliwienia demontażu musi być umocowana do łańcucha, lub liny z tworzywa sztucznego, którego zakończenie powinno być umocowane przy górnej krawędzi przepompowni ścieku.

### **6.5.2. Pompownie ścieków oczyszczonych.**

W celu doprowadzenia płynów do miejsca rozsączania, projektuję się pompownię ścieków oczyszczonych. Na zbiornik pompowni należy wykorzystać zbiorniki monolityczne z PEHD o średnicy min. 0,6 m. Wlot kanału ściekowego powinien być min. 1 m ponad dnem pompowni. Odprowadzenie wody odbywa się rurami PE 32 w osłonie z rur PP 50 w celu zapewnienia równomiernego spadku w kierunku pompy oraz dodatkowego docieplenia. Końce osłony należy zamknąć uszczelkami redukcyjnymi 50/32.

Należy zastosować pompę płwakową przeznaczoną do ścieku podczyszczzonego. Zasilanie pompy – jednofazowe. Korpus pompy musi być wykonany ze stali nierdzewnej lub żeliwnej oraz wyposażony w izolowany uchwyt.

Zainstalowana pompa powinna zapewnić przepompowanie ścieków zawierających ciała stałe o średnicy do 18 mm poprzez króciec i rurę tłoczną PE min 32 mm. Silnik pompy musi być wyposażony w automatyczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, które wyłącza silnik w czasie przeciążenia. Chłodzenie silnika odbywa się poprzez pompowaną ciecz. Przewidziano zastosowanie pomp o minimalnych parametrach:

Moc - 250 W

Wydajność - 150l/min

Wys. podnoszenia – 7,5m słupa wody

### **6.6. Wentylacja oczyszczalni ścieków**

Procesy fermentacji beztlenowej zachodzące wewnątrz oczyszczalni PRO-6 Premium są źródłem gazów takich jak: siarkowodór, metan, dwutlenek węgla, które muszą być odprowadzane z przestrzeni powietrznej zawartej pomiędzy poziomem ścieków, a sklepieniem oczyszczalni. Wystarczającym rozwiązaniem jest komin odpowietrzający domowe urządzenia sanitarne, pod warunkiem, że jest on wyprowadzony ponad dach budynku.

W przypadku gdy nie ma wykonanego odpowietrzenia domowych urządzeń sanitarnych należy wyprowadzić instalację wentylacyjną ponad dach po wierzchu elewacji budynku rurami PCV 110 (minimum 60 cm powyżej krawędzi najwyższego okna).

### **6.7. Studnia chłonna**

Z uwagi na warunki gruntowe występujące na terenie gminy Sadowie, studnie chłonną zaprojektowano w formie wyniesionego kopczyka nasypowego. Dla oczyszczalni o projektowanym przepływie przewidziano wykonanie dołu chłonnego o wymiarach:

- 3 m x 3 m o głębokości 1,5 m – 0,9 m<sup>3</sup>/d ( Pro 6 )
- 4 m x 4 m o głębokości 1,5 m – 1,8 m<sup>3</sup>/d ( Pro 12 )

Warstwę wspomagającą złoża rozsączającego o wys. 0,9m wykonać należy z czystego pisku sianego, pozbawionego elementów gliny. Warstwę właściwą należy wykonać z tłucznia łamanego bądź kamienia polnego o frakcji w przedziale 20-60 o wys. 0,6m. Zabrania się wykorzystanie materiału skały wapiennej podatnej na lasowanie. Proponuję się zastosować kamień łamany dolomitowy. Tak przygotowane złożo należy zabezpieczyć warstwą geowłókniny o gramaturze 100g/m<sup>2</sup> . Kopiec docieplający należy wykonać wokół kręgu betonowego o średnicy wew. 0,8m. zwieńczonej pokrywą betonową i włazem żeliwnym o

dostosowanej nośności do warunków na danej posesji. Należy wykonać dodatkowo odpowietrzenie studni chłonnej w postaci kominka wentylacyjnego o wys. 0,3m. Dopuszcza się zastosowanie studni wykonanych z polietylenu utwardzanego PEHD zamiennie w stosunku do elementów żelbetowych i wjazdu żeliwnego. Odprowadzenie wody do studni chłonnej odbywa się poprzez przyłączy z rury PE 32 ułożonej z równomiernym spadkiem w kierunku pompy wody. W tym celu należy umieścić ją w rurach ochronnych PP 50 zakończonych uszczelką redukcyjną 50/32. Przestrzeń powietrzna dodatkowo ociepli kanał w okresie zimy.

## **7. WYTYCZNE MONTAŻU**

### **Oczyszczalnia PRO Premium oraz zbiorniki pompowni**

Oczyszczalnia powinna być usytuowana w pobliżu budynku mieszkalnego i w miejscu nie narażonym na obciążenia tj. droga przejazdowa itp. Pokrywa oczyszczalni musi wystawać ponad powierzchnię terenu i być dostępna dla wozu asenizacyjnego w czasie okresowego wypompowywania osadu. Wielkość wykopu uzależniona jest od gabarytów oczyszczalni.

- Oczyszczalnia nie może przylegać do ścian wykopu i być narażona na wystające kamienie i nierówności, dlatego należy przewidzieć min. 10 cm odstępu dookoła oczyszczalni na warstwę amortyzacyjną. Po ustaleniu głębokości posadowienia zbiornika należy wypoziomować dno wykopu 10 cm warstwą piasku i dokładnie utwardzić.
- Na tak przygotowane podłoże można ustawić oczyszczalnię i rozpocząć napełnianie jej wodą z węża, równocześnie obsypując zbiornik piaskiem. Obsypkę piaskową utwardzić wodą, a w przypadku gruntów podmokłych dodatkowo wzmocnić cementem.
- Podłączyć rury wlotowe i wylotowe do zbiornika przez zamocowanie ich do uszczelek znajdujących się w otworach urządzenia. Kierunek przepływu ścieków jest oznaczony strzałkami znajdującymi się pod otworami.
- Warstwa ziemi nad zbiornikiem nie powinna być grubsza niż 50cm.

Montaż pompowni ścieków surowych oraz oczyszczonych należy przeprowadzić w sposób analogiczny do montażu oczyszczalni ścieków.

## **8. WYTYCZNE ROZRUCHU I EKSPLOATACJI**

### **8.1. Wytyczne rozruchu**

Po zmontowaniu instalacji należy sprawdzić drogę przepływu ścieków, szczelność połączeń i zaszczepić osadnik poprzez:

- dodanie dawki aktywatora biologicznego – wsypując go bezpośrednio do domowych urządzeń sanitarnych. Dodatkowo pracę oczyszczalni można wspomagać wapnem oraz koagulantami. Jako aktywator zaleca się stosowanie biopreparatu
- lub wprowadzenie szczepu bakterii (osadu) z innej, dobrze pracującej oczyszczalni

### **8.2. Wytyczne eksploatacji**

W trakcie użytkowania oczyszczalni należy przeprowadzić kontrolę wizualną urządzeń na drodze przepływu ścieków od wlotu do wylotu oraz urządzeń mechanicznych i elektrycznych

- przyłączy kanalizacyjne
- zbiornik oczyszczalni PRO Premium
- szafka z sprężarką i układem sterującym
- studzienka rozdzielcza

- wentylacja oczyszczalni

Co miesiąc użytkownik powinien sprawdzić poziom osadu czynnego w komorze reaktora (środkowa komora) oraz grubość warstwy osadów pływających w osadniku wstępnym (pierwsza komora) unoszącej się na powierzchni ścieków. Warstwa tych osadów nie powinna przekraczać 10cm. W wypadku stwierdzenia grubszej warstwy osadów, osadnik należy opróżnić.

W zalecany czasie eksploatacji urządzeń oczyszczalni należy wezwać wóz asenizacyjny i opróżnić osadnik wstępny (pierwsza komora od strony wlotu ścieków do oczyszczalni) z nagromadzonego osadu. Osadnik powinien być opróżniany nie rzadziej niż raz na pół roku (przy maksymalnym obciążeniu ściekami).

Celem usunięcia osadu należy:

- zdjąć pokrywę i odkryć wnętrze oczyszczalni. Przy tej czynności należy zachować szczególną uwagę ponieważ w czasie zdejmowania pokrywy może nastąpić dekompresja gazów znajdujących się nad lustrem ścieków w oczyszczalni. Wydobywający się z osadnika gaz (po odkryciu pokrywy) może odurzyć osobę obsługującą opróżnienie. Ze względu na obecność gazów wybuchowych nie można przy tej czynności palić papierosów
- po zdemontowaniu pokrywy należy do oczyszczalni doprowadzić wąż z bieżącą wodą
- opróżnić osadnik wstępny oczyszczalni (pierwsza komora)
- po wypompowywaniu osadu należy wypełnić osadnik wstępny wodą do poziomu roboczego
- po zakończeniu wymienionych czynności należy zakryć zbiornik oczyszczalni pokrywą

### **8.3. Zalecenia dotyczące obsługi oczyszczalni ścieków**

Oczyszczalnie PRO Premium podobnie jak inne oczyszczalnie z osadem czynnym wymagają obsługi, w tym okresowo obsługi fachowej. Zaleca się następujące podstawowe czynności obsługowe:

- okresowa kontrola pracy oczyszczalni ścieków (nie rzadziej niż co 14 dni) tzn. wizualna ocena poszczególnych komór (np. jak wygląda powierzchnia osadnika wstępnego, czy w komorze osadu czynnego prawidłowo działa napowietrzanie, jaki jest wygląd powierzchni osadnika wtórnego i ścieków oczyszczonych z niego wypływających. Od wyników tej kontroli zależy dalsze postępowanie obsługowe).
- okresowa kontrola opadalności osadu czynnego (w zależności od potrzeb tzn. np. oceny jakości ścieków oczyszczonych wypływających z osadnika wtórnego) w cylindrze 1000ml. Opadalność powinna być zmierzona przy pogorszeniu się jakości ścieków oczyszczonych
- w razie zakłócenia pracy lub awarii należy skorzystać z usługi firmy montującej oczyszczalnię lub osoby znajdującej się na obsłudze oczyszczalni ścieków
- wywóz osadów z osadnika wstępnego co 6 - 12 miesięcy

### **8.4. Zalecenia dotyczące obsługi i eksploatacji pompowni.**

Przygotowanie i opracowanie planu konserwacji pozwala na uniknięcie niespodziewanego unieruchomienia urządzenia i jego kosztownych napraw. Zmniejsza do minimum zakres prac konserwatorskich oraz pozwala na osiągnięcie poprawnego i niezawodnego działania przepompowni. W przypadku powstania stanu awaryjnego, należy ustalić przyczynę i postępować zgodnie z instrukcją obsługi. W przypadku problemów z ustaleniem przyczyny, należy niezwłocznie powiadomić serwis WYKONAWCY. Przepompownia posiada instrukcję obsługi oraz dokumentację eksploatacyjną, którą należy prowadzić na bieżąco, wpisując

wszystkie dokonywane czynności obsługowe, przeglądy, dostrzeżone usterki i sposoby ich usunięcia (ich data i godzina).

Przed rozpoczęciem eksploatacji należy :

- wyłączyć zasilanie wyłącznikiem głównym, umieszczonym na szafie zasilającej
- otworzyć zbiornik poprzez zdjęcie pokrywy lub otwarcie włazu
- silnym strumieniem wody z sieci wodociągowej opłukać z osadów kolektor i rurę tłoczną za pompą tłoczącą
- odkręcić górną, widoczną złączkę kolankową i wyciągnąć pompę pływakową ze zbiornika wraz z rurą wznoszącą
- opłukać dokładnie płwak wodą z sieci wodociągowej oraz usunąć osady i fekalia
- obejrzyć płwaki, czy nie mają pęknięć obudowy powodujących powstanie nieszczelności, oraz czy przewody w miejscu zginania nie mają pęknięć i przetarć,
- oczyścić silnym strumieniem wody wnętrze pompy; w przypadku zalegania zanieczyszczeń ciężko usuwalnych należy ostrożnie je usunąć ręcznie nie uszkadzając wirnika ssącego.
- wszelkie części ciężko rozkładalne i nierozkładalne należy usunąć z 1 komory pompowni. Czynność ta powinna być wykonywana regularnie, raz na dwa tygodnie.

**- zabrania się wrzucania do kanalizacji w mieszkaniach i bezpośrednio do pompowni i dalszych zbiorników oczyszczalni części stałych i części ciężko rozkładalnych takich jak: np. włókniste, prezerwatywy, niedopałki papierosów, opakowań wszelkiego rodzaju, grube, ostre części, jak np. kawałki rozbitego szkła, drutu itp., odpadów kuchennych (np. kości, obierki), wosków i żywic, farb i rozpuszczalników, produktów ropopochodnych, pestycydów, substancji toksycznych, wszelkich, trudno rozkładających się przedmiotów**

- na zakończenie czynności przeglądowych, zamontować pompę i przeprowadzić próbę ruchową przepompowni

Zabrania się powtórne uruchamiania przepompowni po stwierdzeniu jakichkolwiek uszkodzeń elementów sterujących. Grozi to porażeniem prądem

**PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW MUSI BYĆ ZABEZPIECZONA PRZED DOSTĘPEM OSÓB POSTRONNYCH!**

## **9. INFORMACJE DOTYCZĄCE BHP**

Roboty wynikające z przyjętej technologii robót przy realizacji przydomowej oczyszczalni ścieków nie stanowią zagrożenia dla ludzi i mogą być realizowane bez opracowania szczegółowego planu usuwania zagrożeń. (art.37 ust.1 Prawo Budowlane)

Opracował:

**dr inż. Augustyn Siemieniec**

upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U  
upr. hydrogeologiczne nr 050534;  
upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693  
upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028  
upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie  
oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C

.....  
Pieczęć i podpis projektanta



## OŚWIADCZENIE

STAKOŚĆ WODNIAŁOWA  
w Budowlanej  
Wydział Architektury i Budownictwa

Ja niżej podpisany projektant adaptujący projekt budowlany przydomowych oczyszczalni ścieków

Oświadczam, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Informuję również, że wykonanie robót związanych z montażem projektowanej oczyszczalni ścieków nie wymaga konieczności sporządzenia planu BIOZ

**dr inż. Augustyn Siemieniec**


upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U;  
upr. hydrogeologiczne nr 050534;  
upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070623;  
upr. ściegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028;  
upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie  
oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C

.....  
Pieczęć i podpis projektanta

## OŚWIADCZENIE

STANISŁAW POMIATOŃSKI  
w Bielsku Podlaskim  
Wydział Architektury i Budownictwa

Przeprowadzone wizje lokalne wskazały na dużą ilość studni kopanych w obrębie planowanych budów przydomowych oczyszczalni ścieków. Na terenie niektórych gospodarstw znajdują 2-3 studnie kopane zasilane wodami infiltracyjnymi przypowierzchniowymi pochodzenia opadowego o dużej zawartości zanieczyszczeń (np. pestycydy, herbicydy, nawozy). W większości przypadków nieodpowiednia jakość wody w tych studniach przyczyniła się do tego, że studnie kopane zostały zlikwidowane lub są nieużytkowane. Mieszkańcy na w/w działkach nie korzystają z wody z tych studni do spożywczych dla ludzi. Na terenie miejscowości objętych budową przydomowych oczyszczalni ścieków znajdują się wiejska sieć wodociągowa, do której podłączone są przedmiotowe nieruchomości.

  
**dr inż. Augustyn Siemieniec**  
upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U;  
upr. hydrogeologiczne nr 050534;  
upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693  
upr. biegłego w zakresie post. wed. praw. nr 028;  
upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie  
oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C

.....  
Pieczęć i podpis projektanta




## OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE  
w Bełku  
Wydział Architektury i Budownictwa

Złoża rozsączające pod studnie chłonne pokazane na planach zagospodarowania działek zostały zaprojektowane w odległości co najmniej 5 m od znajdujących się w pobliżu budynków.

W trakcie wykonywania prac montażowych należy zachować w/w minimalną odległość pomiędzy krawędzią złoża rozsączającego a ścianą zewnętrzną budynku dla zachowania strefy ochronnej od okien i drzwi zewnętrznych pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz ze względu na bezpieczeństwo stateczności konstrukcji ścian nośnych budynków.

  
**dr inż. Augustyn Siemieniec**  
upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U;  
upr. hydrogeologiczne nr 050534;  
upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693  
upr. biegłego w zakresie post. wod. praw, nr 028;  
upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie  
oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C

Pieczęć i podpis projektanta

Nowy Korczyn, 14.01.2014 r.

Znak: ZITS 721.01.2014

**Pan**

**Stanisław Lasak**

**Czarkowy 135,**

**28-136 Nowy Korczyn**

Dot. zgody na lokalizację przejścia pod drogą, zlokalizowaną na działce nr 313 będącą we władaniu Urzędu Gminy w Nowym Korczynie, kanałem – rura PE 40 mm będącym częścią instalacji przydomowej oczyszczalni ścieków,

Urząd Gminy w nowym Korczynie opiniuje pozytywnie i wyraża zgodę na lokalizację przejścia pod drogą, zlokalizowaną na działce nr 313 będącą we władaniu Urzędu Gminy w Nowym Korczynie, kanałem – rura PE 40 mm będącym częścią instalacji przydomowej oczyszczalni ścieków wykonanym zgodnie z przedłożonym projektem lokalizacji całej instalacji przydomowej oczyszczalni i samego przejścia pod przedmiotową drogą oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania takiej instalacji i Prawem Budowlanym. Niniejsza zgoda nie zwalnia z obowiązku wystąpienia przez inwestora do Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Busku Zdroju z wnioskiem o zgłoszenie przedmiotowych robót budowlanych.

Zał. mapa

**WÓJT**  
*mgr inż. Paweł Zagaja*

Otrzymują;

1. Stanisław Lasak, Czarkowy 135, 28-136 Nowy Korczyn;
2. A/a

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Kopia mapy sytuacyjno-wysokosciowej  
Skala 1:1000

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych  
matryca ark. ... kopia egz 1  
data 11 GRU 2013 podpis

NIE PODLEGA UPŁACIENIOM  
ZWOLNIONE Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art.  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

293  
Pobrano się zgodność rysunku mapy z oryginału  
przyjętą do porównania punktu geodezyjnego i karto-  
graficznego w dniu 13.06.09  
310 311 316-60/55

Niniejsza mapa nie może służyć  
do celów projektowych  
11 GRU 2013

URZĄD GMINY  
28-136 Nowy Korczyn  
woj. świętokrzyskie  
NIP 655-10-99-434 Regon 000545248

WÓJT  
mgr inż. Paweł Zagaja

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przedmowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Czarkowy, działka nr: 314, 311, 313
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
----	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 15,10m
----	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 21,60m
■	Szafa elektryczna zasilająco-sienująca - 1 kpl

292

298

299

300

314

315

308

# WOJEWODA KIELECKI

Nr ewid. KI - 116 / 97

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane ( Dz.U.Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami ) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38 )

### nadaje się

inżynierowi inżynierii środowiska **AUGUSTYNOWI SIEMIENIOWI**  
urodzonemu dnia 19 czerwca 1939r. w Kielcach

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

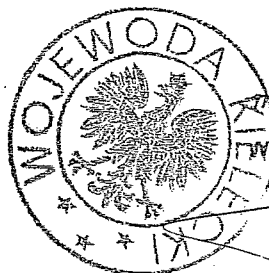
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również do sprawdzania projektów budowlanych, sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych - w wyżej wymienionej specjalności, a także do wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Kieleckiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

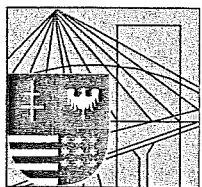
Otrzymują :

1. Pan Augustyn Siemieniec  
ul. Nowowiejska 22/7  
25-532 KIELCE
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42  
00-512 - WARSZAWA  
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Jolanta Skrzypczak  
ZŁA DYREKTORA  
WYDZIAŁU NADZORU BUDOWLANEGO



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 10 lipiec 2013

MINISTERSTWO POWIATOWE  
w Kielcach - Zarząd  
Zdzisław Alcarabakery / Budownictwa

## Zaświadczenie

*Pan(i) Siemieniec Augustyn*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Nowowiejska 22/7*

*25-532 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0503/03*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-08-2013 do 31-07-2014*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska  
DYREKTOR BIURA

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

DOA/INN/600/1868/09  
AMR

STAROSTWO GMINNE  
w Białymostku  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Warszawa, 2009-03-10

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn.zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) zaświadcza się, że

**AUGUSTYN SIEMIENIEC**

inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji Wojewody Kieleckiego

z dnia 12 stycznia 1997 roku Nr ewid. KI-116/97

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
pod pozycją nr 548/98/U

Oплата skarbową zgodnie z ustawą z dn. 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.), w kwocie 17 zł została wpłacona w dniu 04.03.2009 r. na rachunek bankowy Urzędu Dzielnicy Śródmieście m.st. Warszawy nr: 60 1030 1508 0000 0005 5001 0038, zgodnie z pokwitowaniem pozostającym w aktach sprawy.



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU PRZECZYNICTWA ADMINISTRACJI  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

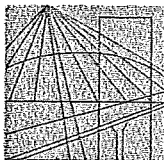
Dorota Kimberzin

Otrzymują:

1. Pan Augustyn Siemienieć  
ul. Nowowiejska 22/7  
25-532 Kielce

2. aa





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

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna  
KK-0056-0035/10

Warszawa, dnia 1 października 2010 r.

### DECYZJA Nr RZE/X/ 0048/10

Na podstawie art. 36 ust.1 pkt. 3 ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz.42 z późn. zm.) w związku z art. 15 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana dr inż. Augustyna Siemienia z dnia 5 maja 2010 r. oraz dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie, praktykę zawodową i uprawnienia budowlane z dnia 12 stycznia 1997 r. Nr ewid. KI-116/97, a także znaczący dorobek praktyczny w zakresie objętym rzeczoznawstwem

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa  
nadaje

Panu Augustynowi Siemieńcowi  
ur. dnia 19 czerwca 1939 r. w Kielcach

inżynierowi inżynierii środowiska  
doktorowi nauk rolniczych w zakresie kształtowania środowiska

tytuł

### RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych obejmującej projektowanie i wykonawstwo w zakresie oczyszczalni ścieków.

Pan dr inż. Augustyn Siemieniec może wykonywać funkcję rzeczoznawcy budowlanego na terenie całego kraju w wyżej wymienionym zakresie.

#### Uzasadnienie

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie złożonych dokumentów i przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego ustaliła, że Pan dr inż. Augustyn Siemieniec spełnia wymagania określone w art. 15 ust. 1 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). W związku z powyższym Krajowa Komisja Kwalifikacyjna orzekła jak w sentencji.

W

#### Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 5/8, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



Skład Orzekający  
Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- Dr inż. Marian Flachecki .....
- Przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej
- Mgr inż. Lech Mrowicki .....
- Mgr inż. Anna Adamkiewicz .....

#### Oczymnia:

1. Pan Augustyn Siemieniec, ul. Nowowiejska 22/1, 25-532 Kielce
2. Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. c/s



**WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku Zdrojowym  
Wydział Architektury i Budownictwa

## **ŚWIADECTWO**

Na podstawie art.70a ust.1 ustawy z dnia 31 stycznia 1980 roku o ochronie i kształtowaniu środowiska (Dz.U. z 1994 r. Nr 49, poz.196, z 1995r. Nr 90, poz.446, z 1996 r. Nr 106, poz.496 i Nr 132, poz.622, z 1997 r. Nr 46, poz.296, Nr 96, poz.592, Nr 121, poz.770 i Nr 133, poz.885 oraz z 1998 r. Nr 106, poz.668) stwierdzam ,że:

Pan **Augustyn Siemieniec**

syn **Zygmunta** urodzony **19 czerwca 1939 roku**

w **Kielcach**

posiada kwalifikacje i uzyskał uprawnienia biegłego w zakresie:

**postępowania wodnoprawnego**

**Nr 028**

**Wojewoda Świętokrzyski**

**Wojciech Lubawski**

Kielce, 31 stycznia 2000 roku



CENTRALNY URZĄD GEOLOGII

GP2-132/S-388

Warszawa, dnia 17.12. 1968 r.

DECYZJA

Nr 050534

Na podstawie § 12 ust. 1 pkt 2 oraz  
§ 4 rozporządzenia Prezesa Rady  
Ministrów z dnia 8 sierpnia 1963 r. w sprawie  
kwalifikacji osób uprawnionych do sporządzania  
projektów badań geologicznych, dokumentacji  
geologicznych, sprawowania nadzoru geologicz-  
nego i prowadzenia niektórych robót objętych  
prawem geologicznym (Dz. U. nr 35, poz. 204)  
Centralny Urząd Geologii stwierdza, że:

Ob. mgr Augustyn Siemieniec

syn (córka) Zygmunta

urodzony (a) 19.VI.1939 r.

jest uprawniony (a) do:

sporządzania projektów /progra-  
mów/ badań i dokumentacji geo-  
logicznych w zakresie poszukiwa-  
nia i rozpoznawania wód podziem-  
nych z wyłączeniem wód leczni-  
czych i złożowych oraz do spra-  
wowania geologicznego nadzoru  
nad robotami związanymi z ba-  
daniami prowadzonymi dla sporzą-  
dzania tych dokumentacji.

Z upoważnienia Prezesa  
Centralnego Urzędu Geologii  
RADCA PREZESA



(mgr) Zb. Zolkowski

CENTRALNY URZĄD GEOLOGII

SWP-132/S-388-

Warszawa, dnia 29.4. 1976 r.

DECYZJA

Nr 070693

Na podstawie § 11 ust. 1, pkt 2 oraz § 5  
rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia  
21 grudnia 1970 r. w sprawie uprawnień do  
wykonywania prac geologicznych (Dz. U. nr 30,  
poz. 254) Centralny Urząd Geologii  
stwierdza, że

Ob. mgr Augustyn Siemieniec

syn (córka) Zygmunta

urodzony (a) 19.6.1939 r.

jest uprawniony (a) do:

sporządzania projektów /pro-  
gramów/ badań i dokumentacji  
geologicznych w zakresie  
ustalania przydatności grun-  
tów dla budownictwa z wyłąc-  
zeniem obiektów inżynier-  
skich budownictwa górniczego  
i wodnego oraz do sprawowa-  
nia geologicznego nadzoru  
nad robotami związanymi z  
badaniami prowadzonymi dla  
sporządzania tych dokumen-  
tacji.

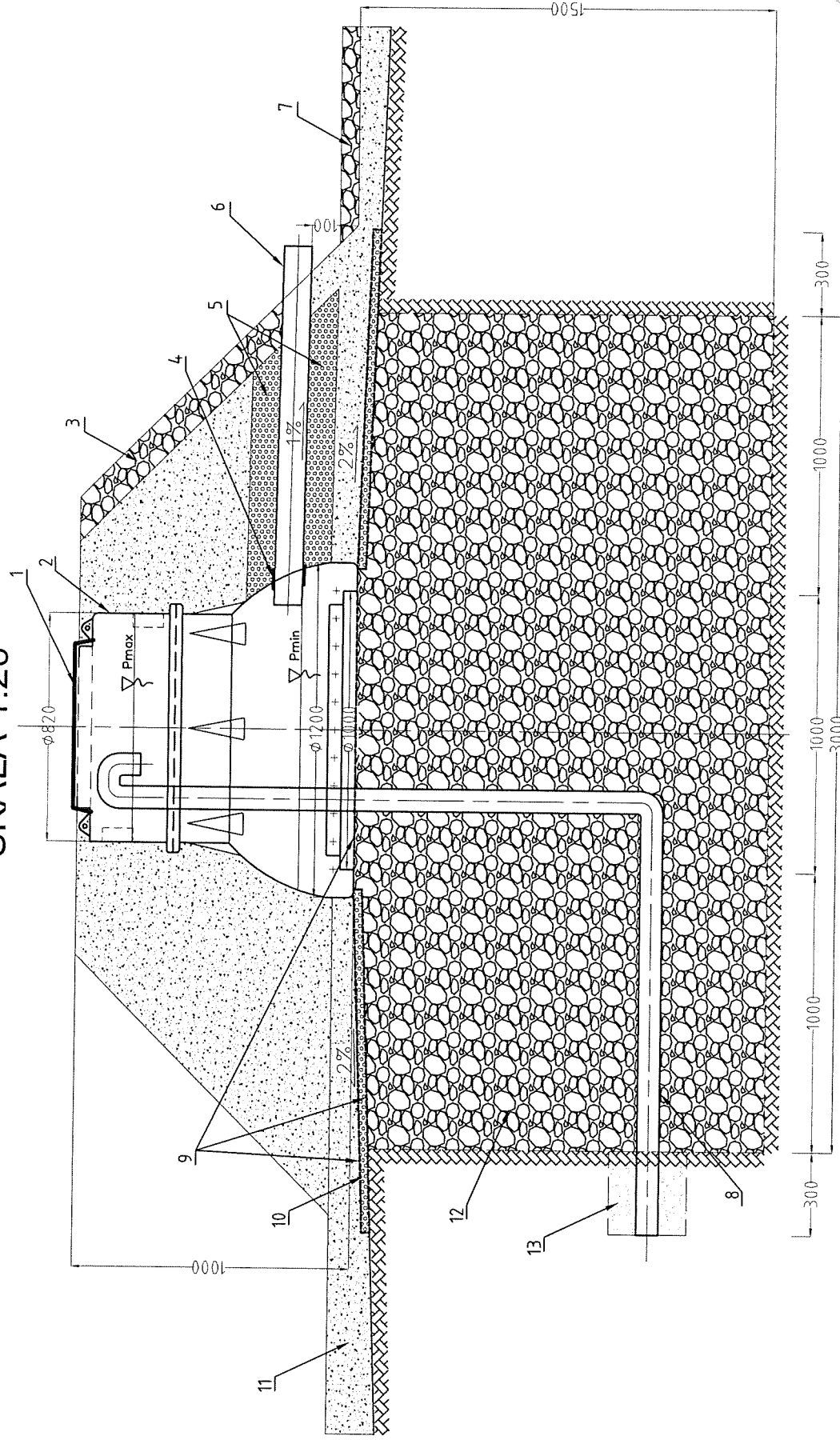
Z upoważnienia Prezesa  
Centralnego Urzędu Geologii  
DORADCA PREZESA



(mgr) Zb. Zolkowski

# STUDNIA CHŁONNA 3x3 M WYNIESIONA Z DOPŁYWEM CIŚNIENIOWYM

SKALA 1:20



## PODSTAWOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE:

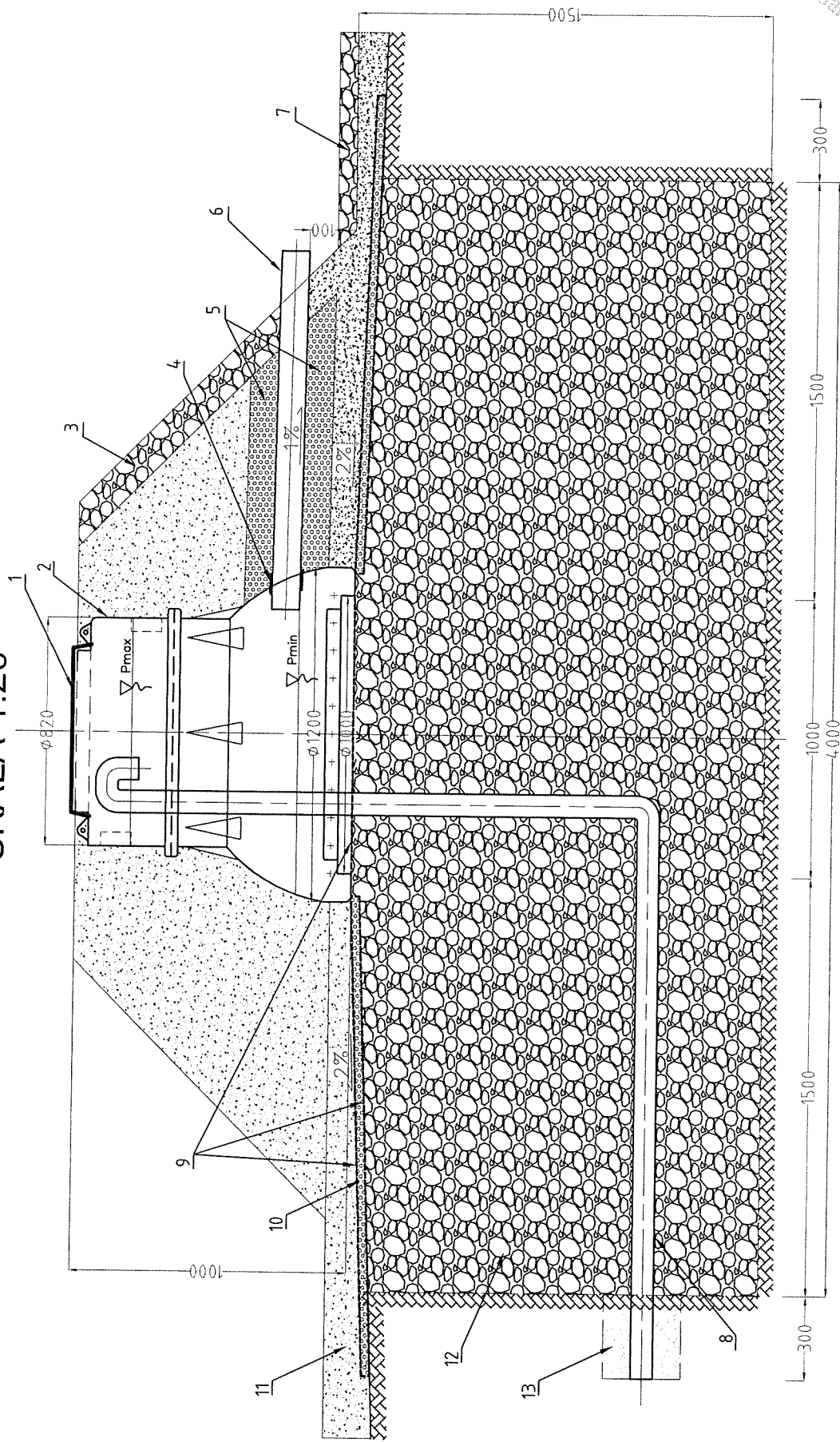
1. Pokrywa rewizyjna
2. Studnia chłonna
3. Prefabrykowany element umocnienia skarpy
4. Uszczelka "in situ" dn 110 mm
5. XPS gr. 10 cm
6. Rura odprowadzająca ścieki oczyszczone - rura kanalizacyjna PCV-U dn 110 mm
7. Prefabrykowany element umocnienia odpływu

8. Rura doprowadzająca ścieki - przewód kanalizacyjny ciśnieniowy PE 100 dn 40 mm w rurze osłonowo-ocieplającej
9. Geowłóknina 200-300 gr
10. XPS gr. 30 mm, łączony na pióro-wpust, układany ze spadkiem 2%
11. Grunt rodzimny
12. Żwir płukany śr. 16-32 mm
13. Piasek - podsypka, obsypka gr. 0,15-0,20 m

STANOWISKO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa

# STUDNIA CHŁONNA 4x4 M WYNIESIONA Z DOPŁYWEM CIŚNIENIOWYM

SKALA 1:20



## PODSTAWOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE:

1. Pokrywa rewizyjna
2. Studnia chłonna
3. Prefabrykowany element umocnienia skarpy
4. Uszczelka "in situ" dn 110 mm
5. XPS gr. 10 cm
6. Rura odprowadzająca ścieki oczyszczone - rura kanalizacyjna PCV-U dn 110 mm
7. Prefabrykowany element umocnienia odpływu
8. Rura doprowadzająca ścieki - przewód kanalizacyjny ciśnieniowy PE 100 dn 40 mm w rurze osłonowo-ocieplającej
9. Geowłókna 200-300 gr
10. XPS gr. 30 mm, łączony na pióro-wpust, układany ze spadkiem 2%
11. Grunt rodzimny
12. Żwir płukany śr. 16-32 mm
13. Piasek - podsypka, obsypka gr. 0,15-0,20 m

## PLANY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK – ZESTAWIENIE

ZADANIE: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Nowy Korczyn  
poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków – etap II”

Lp.	Adres budowy			Właściciel		Adres zamieszkania			
	Miejscowość	Obręb	Nr dz.	Nazwisko	Imię	Miejscowość	Nr domu	Kod	Pocztą
1	Badrzychowice	1	388	Baran	Jolanta	Badrzychowice	18	28-136	N. Korczyn
2	Czarkowy	4	311, 313, 314	Lasak	Stanisław	Czarkowy	135	28-136	N. Korczyn
3	Czarkowy	4	333	Szydłowski	Norbert	Czarkowy	102	28-136	N. Korczyn
4	Czarkowy	4	416	Borla	Tomasz	Czarkowy	80	28-136	N. Korczyn
5	Czarkowy	4	427	Papaj	Stanisław	Czarkowy	65	28-136	N. Korczyn
6	Czarkowy	4	428	Skrzela	Mieczysław	Czarkowy	64	28-136	N. Korczyn
7	Czarkowy	4	435	Dynia	Tadeusz	Czarkowy	46	28-136	N. Korczyn
8	Czarkowy	4	439	Tomal	Stanisław	Czarkowy	42	28-136	N. Korczyn
9	Czarkowy	4	473/1	Gręda	Stanisław	Czarkowy	15	28-136	N. Korczyn
10	Czarkowy	4	475; 476	Muter	Władysław	Czarkowy	12	28-136	N. Korczyn
11	Czarkowy	4	522	Zych	Leszek	Czarkowy	118	28-136	N. Korczyn
12	Czarkowy	4	556	Badocha	Mariusz	Czarkowy	95	28-136	N. Korczyn
13	Czarkowy	4	559	Skorupa	Artur	Czarkowy	88	28-136	N. Korczyn
14	Czarkowy	4	662	Potoczna	Dorota	Czarkowy	19	28-136	N. Korczyn
15	Czarkowy	4	666	Ziolo	Stanisław	Czarkowy	13	28-136	N. Korczyn
16	Czarkowy	4	454	Papaj	Marian	Czarkowy	22a	28-136	N. Korczyn
17	Czarkowy	4	880	Matusik	Małgorzata	Czarkowy	153	28-136	N. Korczyn
18	Czarkowy	4	814	Grabowski	Lucjan	Czarkowy	144	28-136	N. Korczyn
19	Czarkowy	4	480	Curyło	Danuta	Czarkowy	9	28-136	N. Korczyn
20	Lęka	10	14; 15	Biełaś	Danuta	Lęka	47	28-136	N. Korczyn
21	Lęka	10	16; 17	Podsiadło	Henryk	Lęka	46	28-136	N. Korczyn
22	Lęka	10	72; 73/1	Doktór	Paweł	Lęka	48	28-136	N. Korczyn
23	Lęka	10	145	Golik	Piotr	Lęka	42	28-136	N. Korczyn
24	Lęka	10	147/1; 147/2	Śliwa	Piotr	Lęka	40	28-136	N. Korczyn
25	Lęka	10	148	Smoliński	Andrzej	Lęka	39	28-136	N. Korczyn
26	Lęka	10	168	Kostka	Stanisław	Lęka	17	28-136	N. Korczyn
27	Lęka	10	282/4	Puchała	Agnieszka	Lęka	7	28-136	N. Korczyn
28	Lęka	10	275	Kaczmarczyk	Andrzej	Lęka	8	28-136	N. Korczyn
29	Podraje	16	15	Frانيا	Tadeusz	Podraje	30	28-136	N. Korczyn
30	Podraje	16	16	Wypych	Tadeusz	Podraje	29	28-136	N. Korczyn
31	Podraje	16	105	Buczak	Grażyna	Badrzychowice	30	28-136	N. Korczyn
32	Podraje	16	111	Lisek	Tadeusz	Podraje	6	28-136	N. Korczyn
33	Sępichów	19	256	Ciszewski	Jarosław	Sępichów	67	28-136	N. Korczyn

34	Sępichów	19	258	Kopeć	Leszek	Sępichów	68	28-136	N. Korczyn
35	Stary Korczyn	20	1.297	Bugajski	Marek	Stary Korczyn	63	28-136	N. Korczyn
36	Stary Korczyn	20	1.300	Sekula	Józef	Stary Korczyn	67	28-136	N. Korczyn
37	Stary Korczyn	20	1.304;1.305/3	Minior	Jarosław	Stary Korczyn	73	28-136	N. Korczyn
38	Stary Korczyn	20	1.307;1.308	Pytlik	Ryszard	Stary Korczyn	79	28-136	N. Korczyn
39	Stary Korczyn	20	1.371	Walasek	Zbigniew	Stary Korczyn	88	28-136	N. Korczyn
40	Stary Korczyn	20	2.18/2	Pawlik	Jarosław	Żukowice	20	28-136	N. Korczyn
41	Winiary	25	112/6	Kochan	Andrzej	Winiary	54	28-136	N. Korczyn
42	Winiary	25	113/2	Misiaszek	Marek	Winiary	48	28-136	N. Korczyn
43	Żukowice	24	1.45	Kozłowska	Genowefa	Żukowice	14	28-136	N. Korczyn
44	Żukowice	24	1.47	Sadowska	Marzena	Żukowice	25	28-136	N. Korczyn
45	Żukowice	24	1.116	Saltarski	Wiesław	Żukowice	9	28-136	N. Korczyn

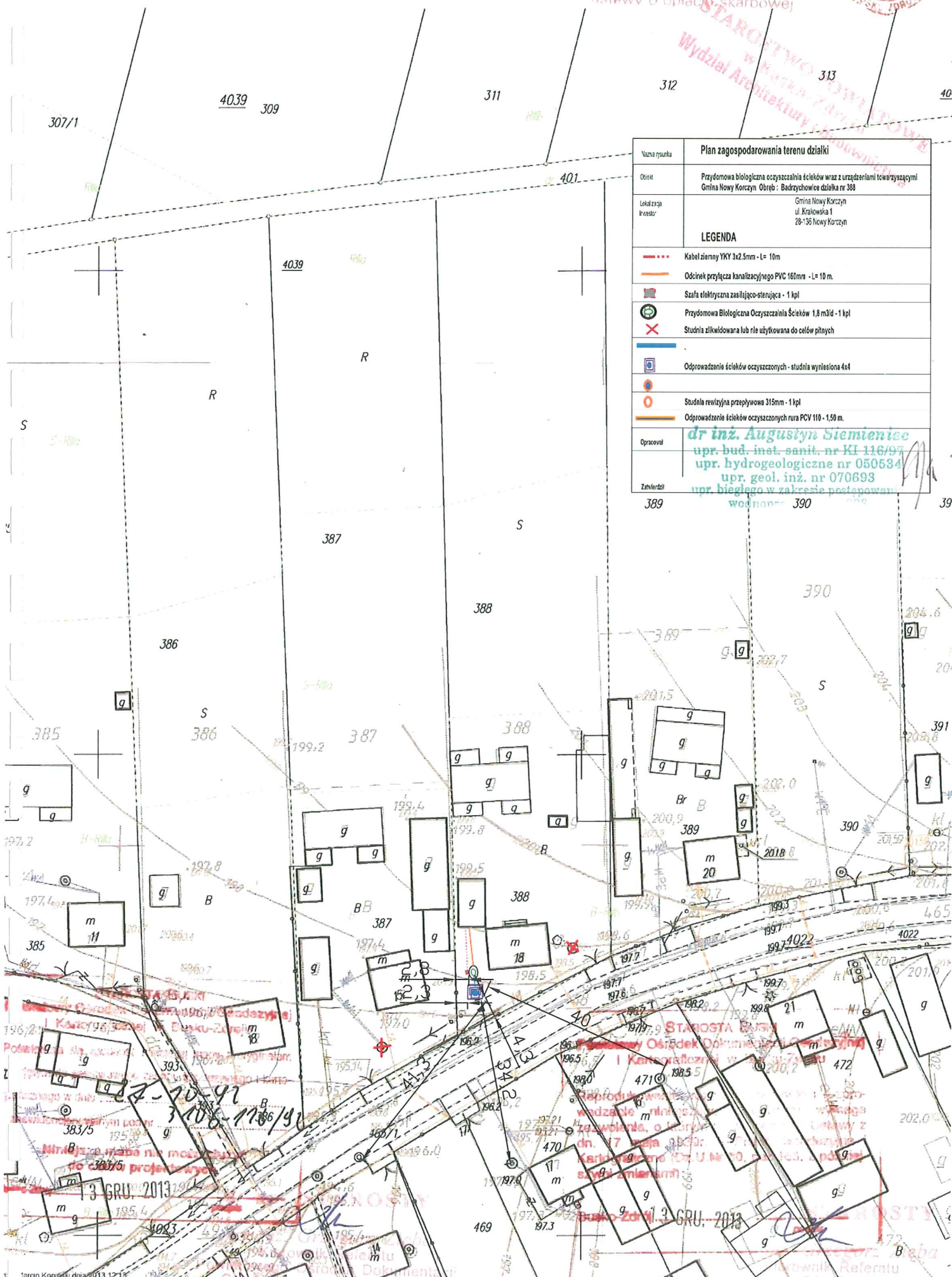


Geodezyjnej i Kartograficznej  
zyskie w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. 13 GRU. 2013 kopia egz. 1  
data ..... podpis .....

Skala 1:1000

1000 PUDŁEŁGA OPCIJĄCE SKARBOWE  
ZWOLNIONE Z OPIŁATY SKARBOWE  
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Kopia mapy sytuacyjno-wysokosciowej  
Skala 1:1000

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych  
matryca ark. .... kopia egz  
data 11 GRU. 2013 podpis

STAROSTA BUSKI  
Wydział Geodezyjny i Kartograficzny  
NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIONE Z OPŁACI SKARBOWEJ  
na podstawie art. ....  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

203  
Kontroluje się zgodność niniejszej mapy z oryginałem  
przyjętym do przechowywania w Biurze Geodezyjnym i Kartograficznym w Busku-Zdroju  
1595.06.09  
310 311 3169-40/55

Niniejsza mapa nie może służyć  
do celów projektowych

11 GRU. 2013

mgr inż. ...  
Kierownik  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Czarkowy, działka nr: 314, 311, 313
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 15,10m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 21,60m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m <sup>3</sup> /d - 1 kpl
	Studnia zlikwidowana lub nie użytkowana do celów pitnych
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 17 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wymiarska 3x3 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnosząca ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	mgr inż. Augustyn Siemieniński upr. bud. inst. sanit. nr KI 118 upr. hydrogeologiczne nr 05046 upr. geol. inż. nr 070693 upr. biegłego w zakresie postępowania

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Nieprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprzeczanie niniejszego dokumentu wymaga  
ezwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz. U. Nr 36, poz. 163, z późn.  
szymi zmianami)

mgr inż. Grzegorz ...  
11 GRU. 2013  
Busko-Zdrój, Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

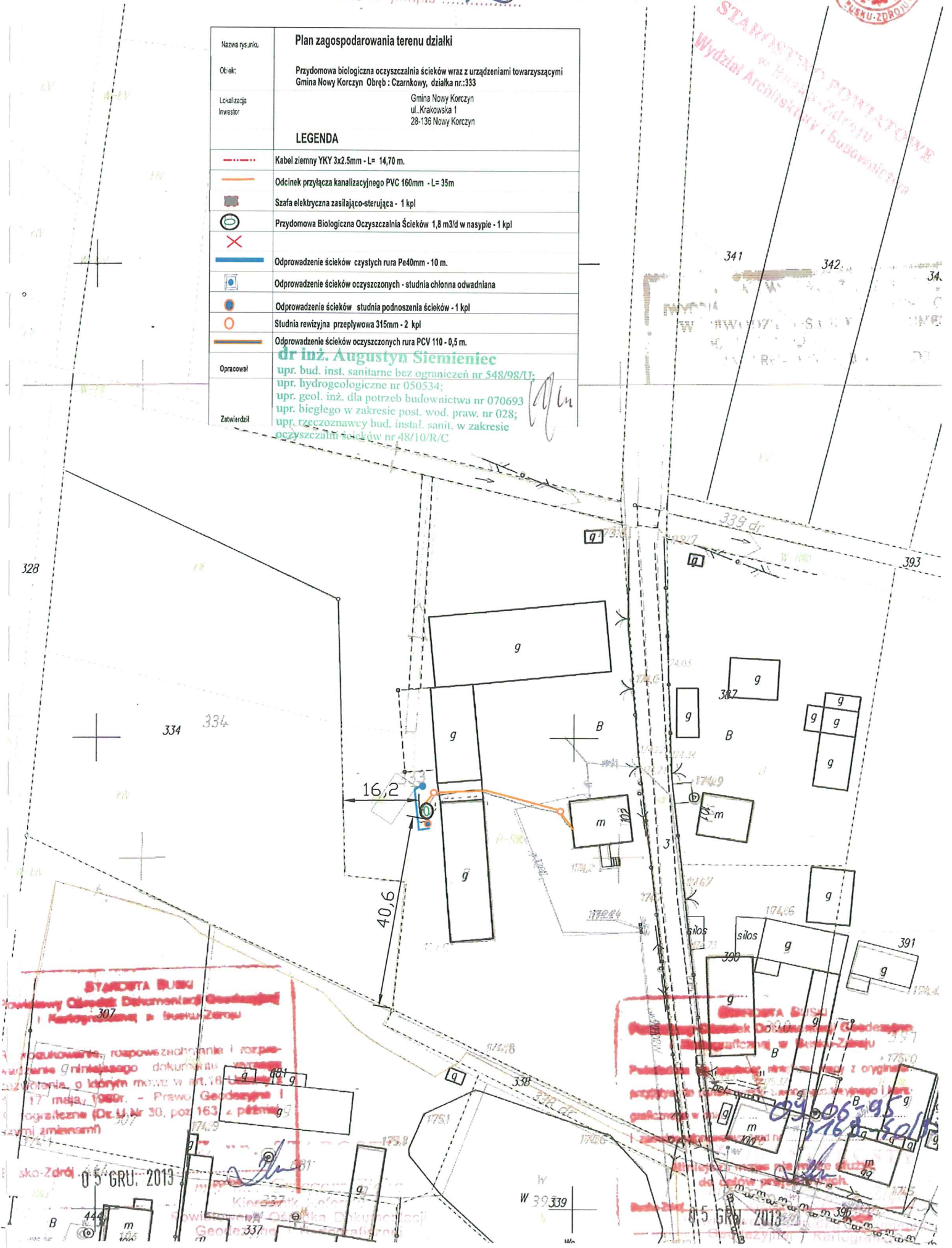
Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. **2**  
data 05 GRU. 2013 ..... podpis **2**

na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

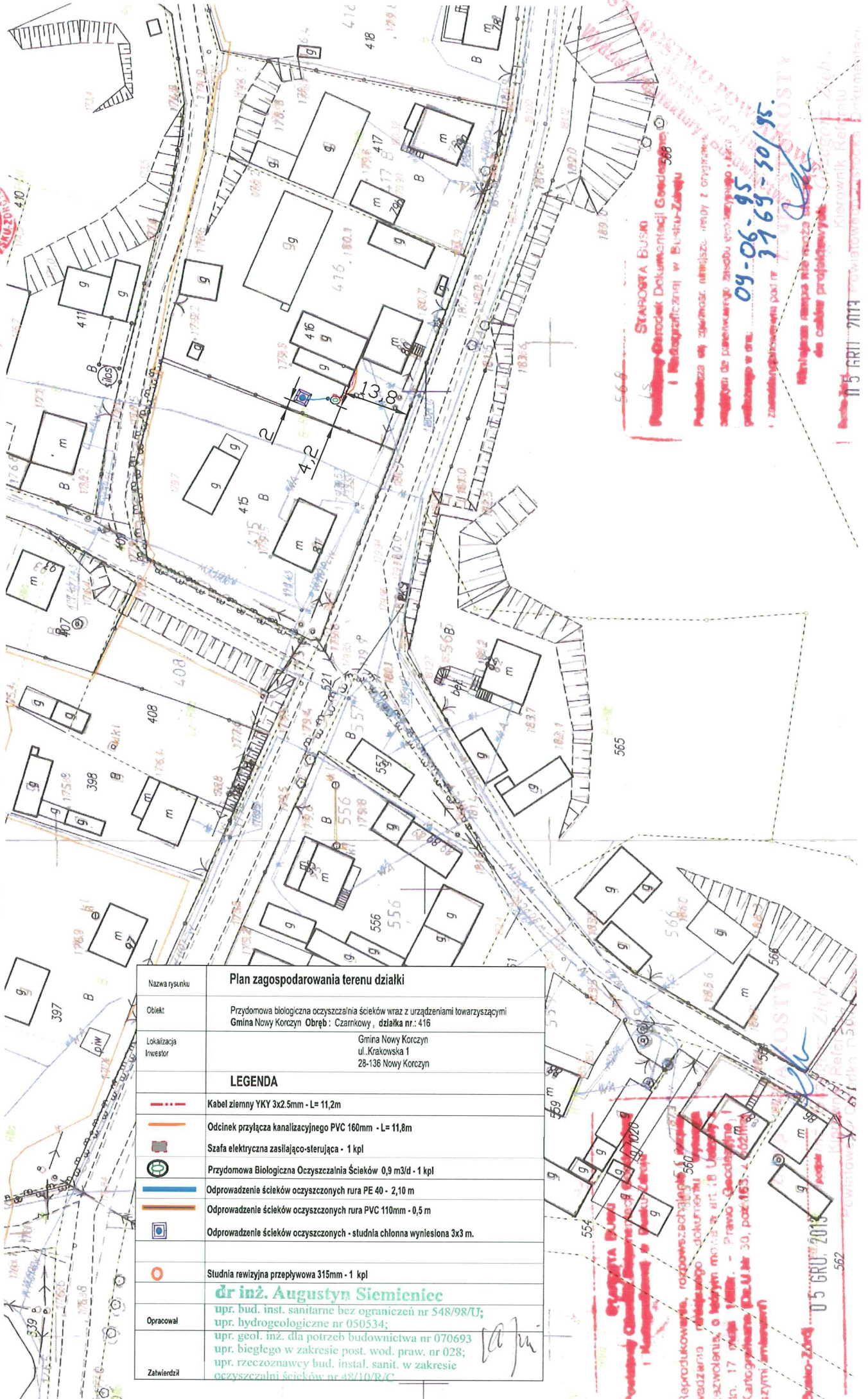











Nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt:	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Czarkowy, działka nr.:333
Localizacja Inwestor:	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 14,70 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 35m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d w nasypie - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków czystych rura Pe40mm - 10 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna odwadniana
	Odprowadzenie ścieków studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował:	<b>dr inż. Augustyn Siemieniec</b> upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/UJ; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził:	





województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przymrowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Czarnkowy, działka nr.: 416
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
<b>LEGENDA</b>	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 11,2m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 11,8m
	Szafa elektryczna zasilająca-sterująca - 1 kpl
	Przymrowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PE 40 - 2,10 m
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PVC 110mm - 0,5 m
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3 m.
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	<b>dr inż. Augustyn Siemienieć</b>
Opracował	upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. bieglego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	

















województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Plan zagospodarowania terenu  
Skala 1:1000  
na podstawie art.  
ustawy o opłacie skarbowej

Nr ks. robót kartograficznych  
data  
05 GRU. 2013

kopie egz.  
podpis

Starostwa Buski

Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Podpisany jest zgodnym z oryginałem

09-06-95

202

na podstawie art. 46 ustawy o opłacie skarbowej

05 GRU. 2013

Starostwa Powiatowe w Busku-Zdroju

Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

05 GRU. 2013

Starostwa Powiatowe w Busku-Zdroju

Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

05 GRU. 2013

Starostwa Powiatowe w Busku-Zdroju

Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

05 GRU. 2013

Starostwa Powiatowe w Busku-Zdroju

Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

05 GRU. 2013

Starostwa Powiatowe w Busku-Zdroju

Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

05 GRU. 2013

Starostwa Powiatowe w Busku-Zdroju

Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

05 GRU. 2013

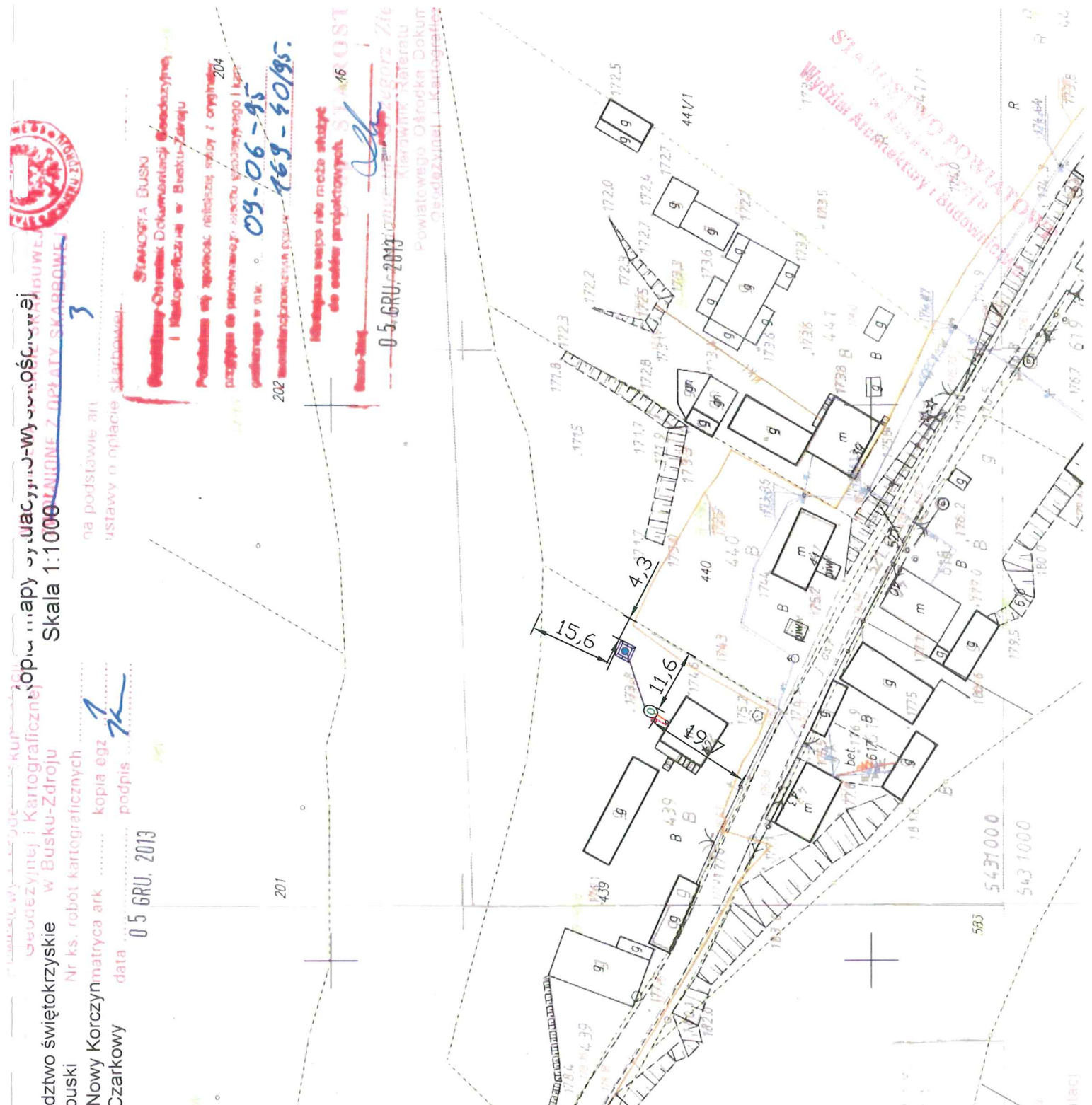
Starostwa Powiatowe w Busku-Zdroju

Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

05 GRU. 2013

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przysadowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Czarkowy , działka nr : 439
Localizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 2,80m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 2,35m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przysadowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PVC 110mm - 8,9 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wniesiona 3x3 m.
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
Opracował	inż. Augustyn Sienkiewicz upr. bud. inst. sanit. nr KI 116 upr. hydrogeologiczna nr 05053 upr. geol. inż. nr 070693 upr. biegłego w zakresie postępów wodno-energetycznych

Starostwa Buski  
Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
05 GRU. 2013  
Starostwa Powiatowe w Busku-Zdroju  
Wydział Ochrony Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
05 GRU. 2013



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Skala 1:1000

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. <sup>1</sup> .....  
data 1.1. GRU. 2013 podpis *[signature]*

460

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Wzrostadca: nie zgodzić z oryginałem

Wzrostadca: nie zgodzić z oryginałem

Wzrostadca: nie zgodzić z oryginałem

Wzrostadca: nie zgodzić z oryginałem

Wzrostadca: nie zgodzić z oryginałem

Wzrostadca: nie zgodzić z oryginałem

mgr inż. *[signature]* Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ

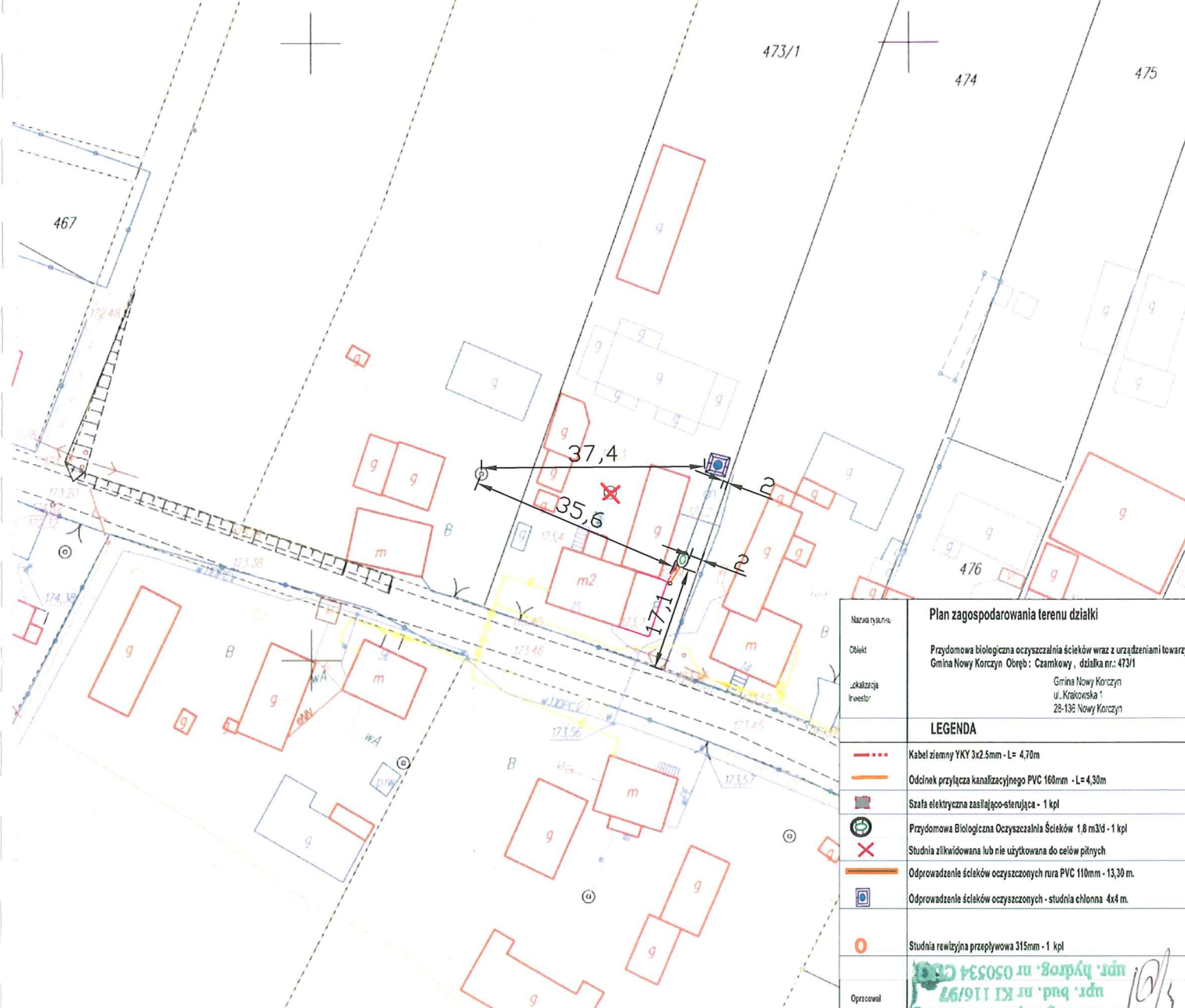
na podstawie art. ....  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpro-  
wadzanie niniejszego dokumentu wymaga  
zezwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późnia-  
szymi zmianami)

14 GRU. 2013 STAROSTA  
Busko-Zdrój

mgr inż. *[signature]* Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przódymowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi, działka nr: 473/1
Lokalizacja inwestycji	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-150 Nowy Korczyn
Legenda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 4,70m</li> <li>Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 4,30m</li> <li>Szafa elektryczna zasilająca-serwująca - 1 kpl</li> <li>Przódymowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl</li> <li>Studia zlikwidowana lub nie użytkowana do celów pitnych</li> <li>Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PVC 110mm - 13,30 m.</li> <li>Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna 4x4 m.</li> <li>Studia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl</li> </ul>
Opracował	mgr inż. Augustyn Siemieniowski npr. bud. nr KI 116/197 npr. hydrog. nr 050534 CCB



Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. ....  
data 11 GRU 2013 podpis *[signature]*

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Podawacz: 1955-06-09  
31CB-40/95

Niniejsza mapa nie może służyć  
do celów projektowych

11 GRU 2013  
473/1

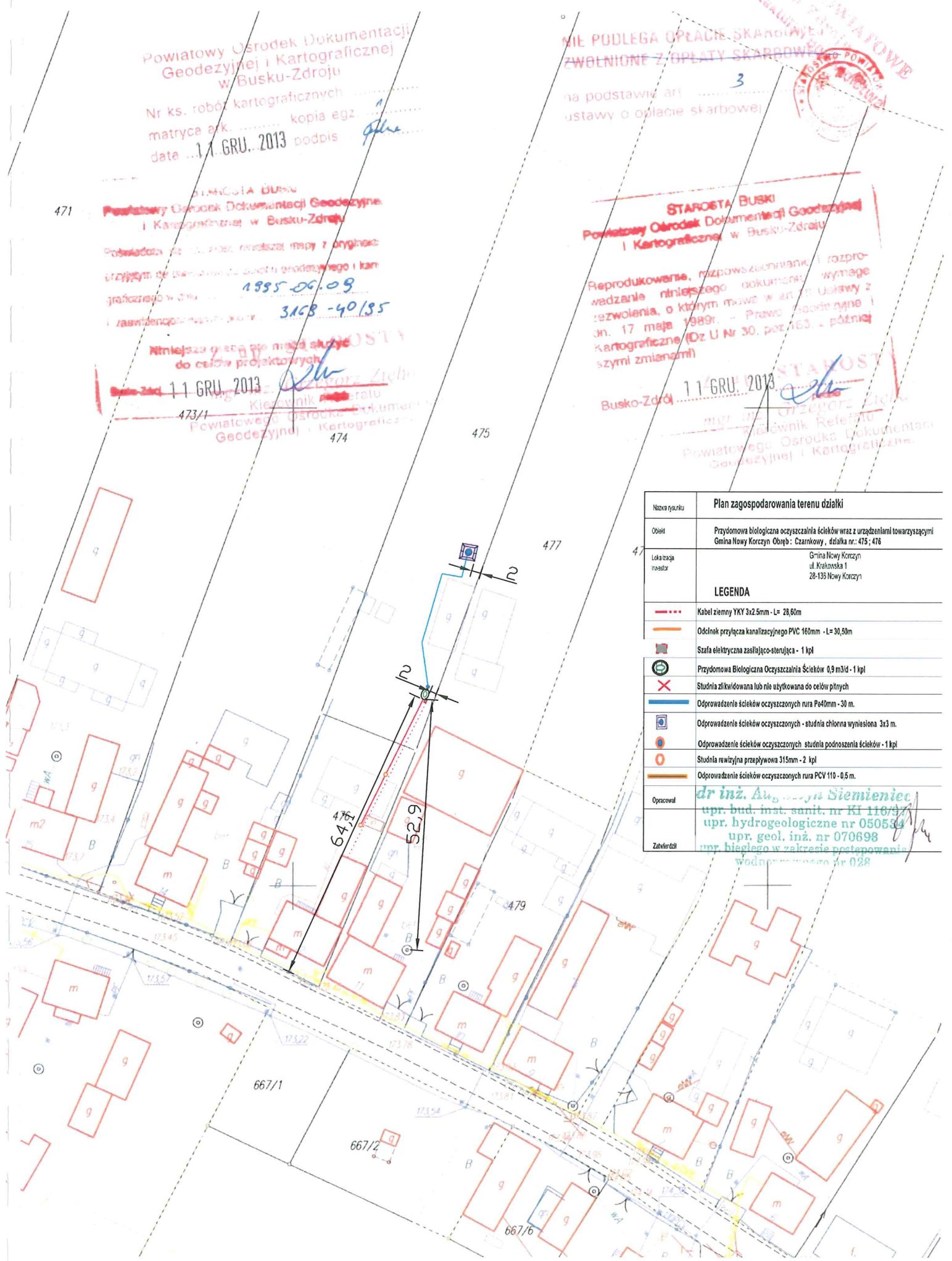
NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁO Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art. ...  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpro-  
wadzanie niniejszego dokumentu wymaga  
zezwolenia, o którym mowa w art. 11 ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i  
kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z później-  
szymi zmianami)

11 GRU 2013  
Busko-Zdrój

Nazwa punktu	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przódymowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Czarkowy, działka nr: 475; 476
Lokalizacja inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Kołowska 1 28-135 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2,5mm - L= 28,60m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 30,50m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przódymowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m <sup>3</sup> /d - 1 kpl
	Studnia zlikwidowana lub nie użytkowana do celów pitnych
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pø400mm - 30 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Andrzej Siemieniec upr. bud. inst. sanit. nr KI 116/97 upr. hydrogeologiczne nr 050534 upr. geol. inż. nr 070698 upr. biegłego w zakresie postępowania w odroczonego nr 028
Zatwierdził	<i>[signature]</i>





województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Skala 1:1000

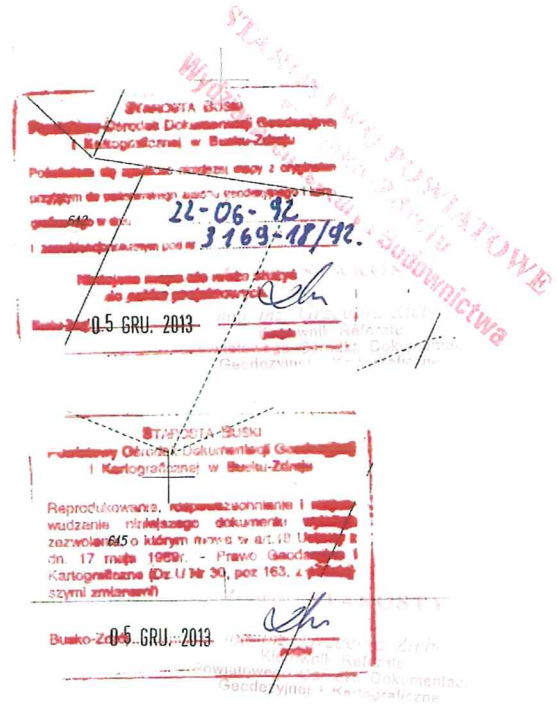
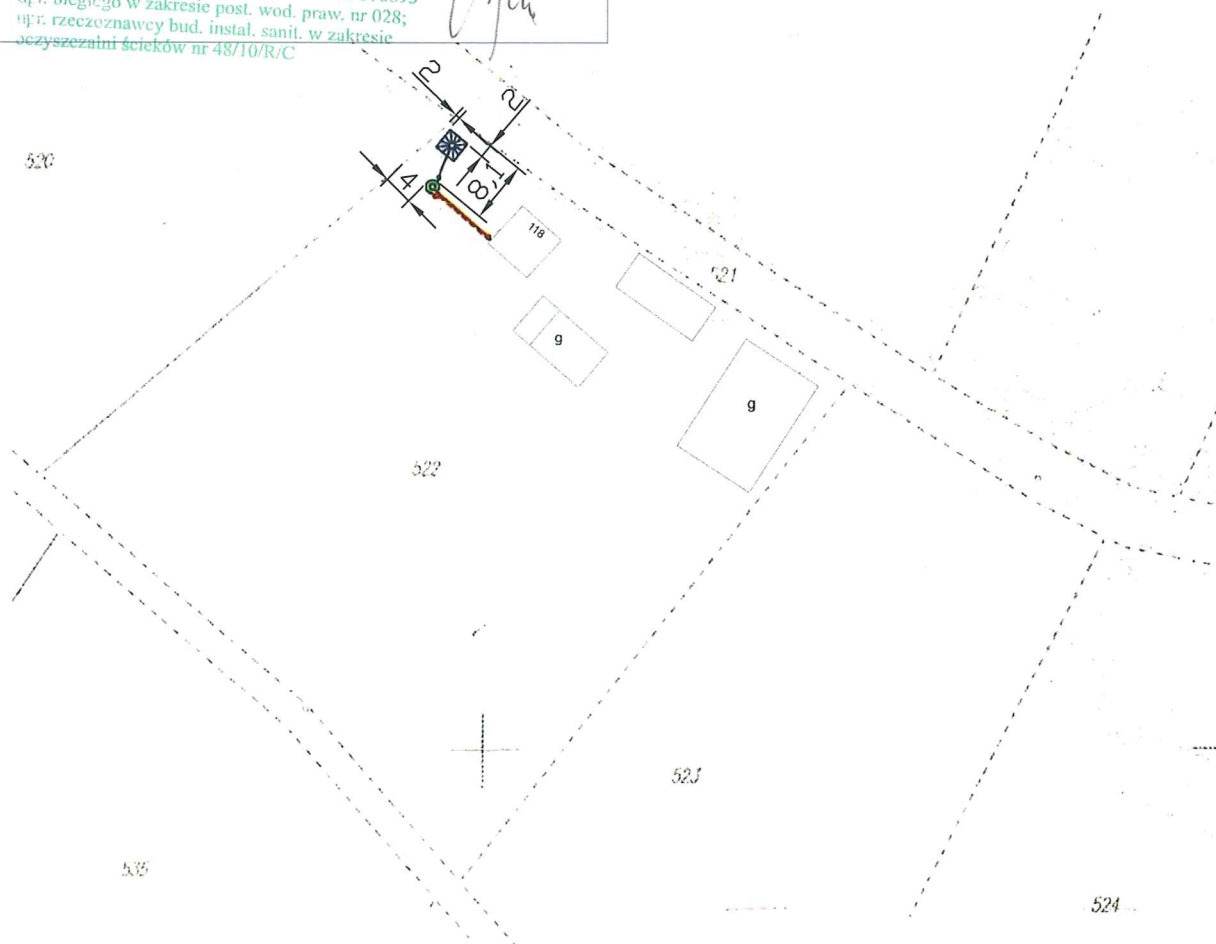
NIL PUBLISZA UPRAWDIE SKATOWEJ  
ZINWUJUNE 3 DOKATY SKAROWEJ

na podstawie art.  
ustawy o opłacie skarbowej

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. ....  
data 05 GRU. 2013. podpis .....



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przysymowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Czarkowy, działka nr.:522
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
<b>LEGENDA</b>	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 9 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 8,80m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przysymowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d w nasypie - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków czystych rura Pe40mm - 4m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna 3x3m
	Odprowadzenie ścieków studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	<b>dr inż. Augustyn Siemienieć</b> upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/UJ; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanil. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	

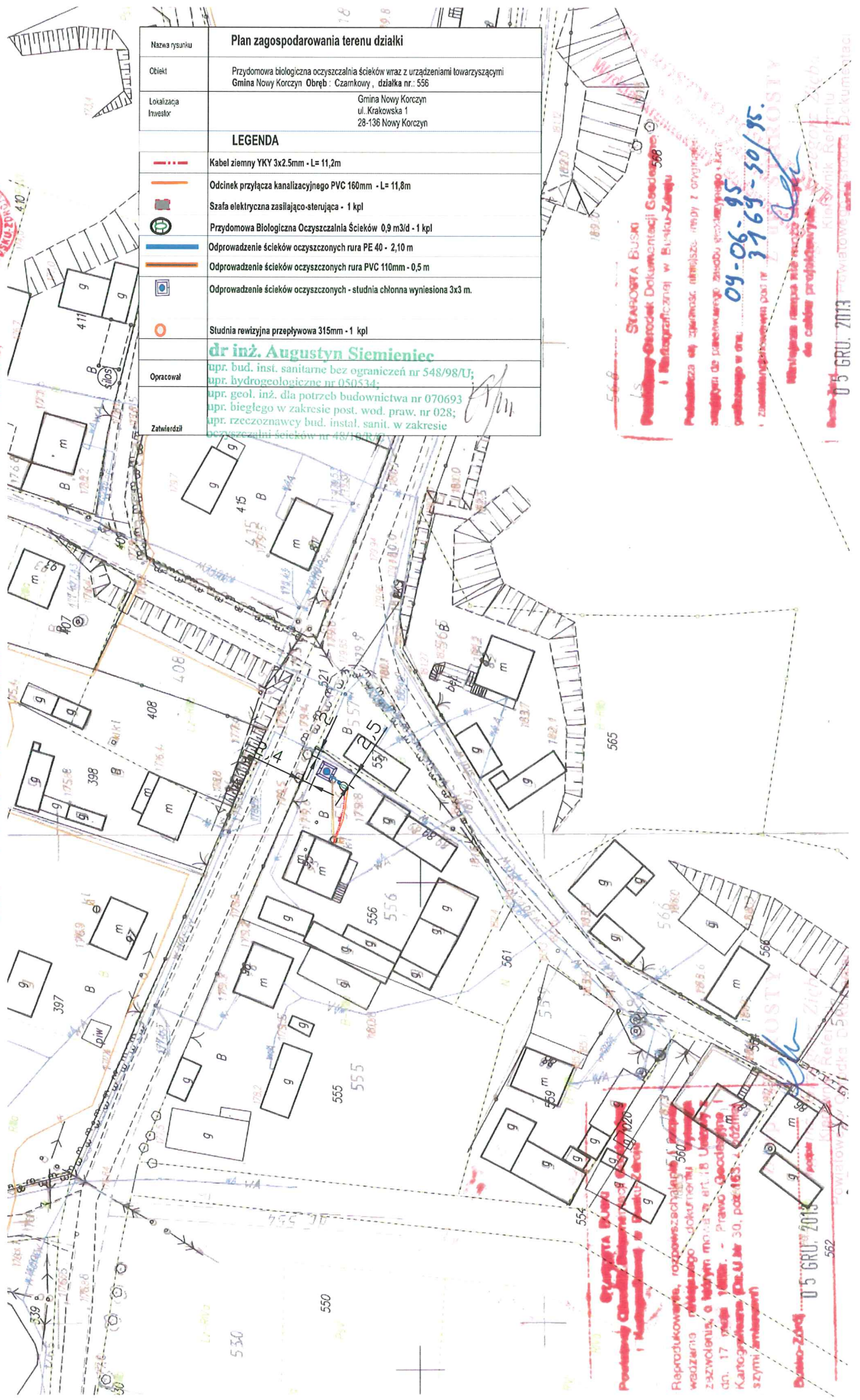


województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Skala 1:1000  
Publęga Uprawy Skarbowej  
Zwolnienie z Uprawy Skarbowej

na podstawie art.  
115 ustawy o opłacie skarbowej

05 GRU, 2013



05 GRU, 2013

09-06-95  
3769-30/95

05 GRU, 2013







województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000  
Główny Córdek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz. ....  
data 05 GRU. 2013. podpis .....

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ,  
ZWOLNIŁO Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej



WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA



STANOWISKO GŁÓWNE  
Przedstawiciel Główny Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Podpisano i opłacono: 22-06-92  
3169-18/92.  
Data: 05 GRU. 2013.  
Reprodukcja, rozpowszechnianie i  
wzrostanie istniejącego dokumentu  
zawołano do istnienia w art. 10 Ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163, z późn.  
szymi zmianami)

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Czarkowy, działka nr.:662
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 21m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 39,50m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków czystych rura Pø40mm - 49m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna 4x4 m.
	Odprowadzenie ścieków studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemienieć upr. bud. inst. sanit. nr KI 116/97 upr. hydrogeologiczne nr 05053.4 upr. geol. inż. nr 070693 upr. biegłego w zakresie postępowania wodnoprawnego
Zatwierdził	543 0500



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Biuletyn Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz .....  
data 05 GRU. 2013. podpis .....

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

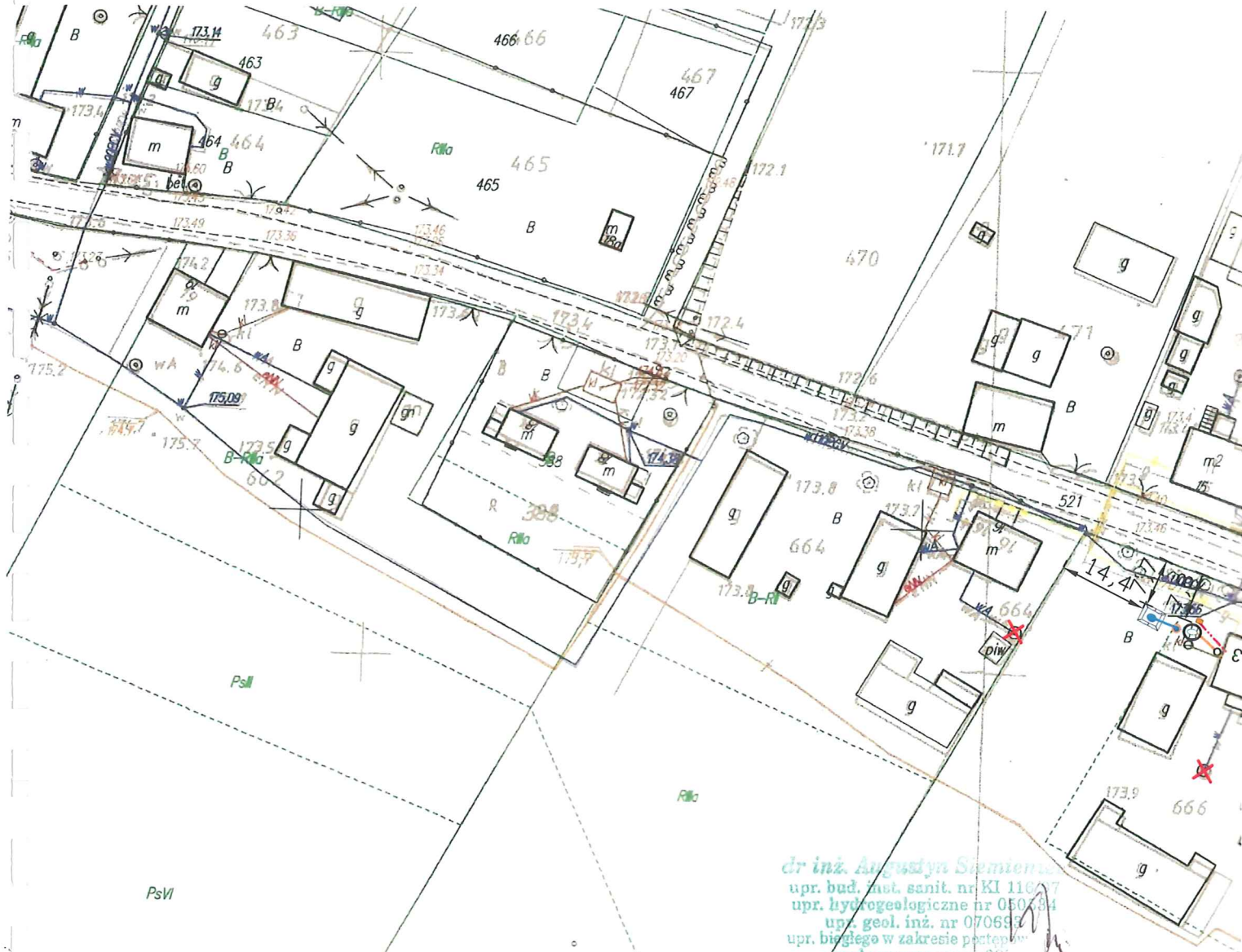
Skala 1:1000

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ,  
ZWOLNIŁO Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej



STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Archiwizacji i Geodezji



dr inż. Augustyn Siemieniuk  
upr. bud. i ust. sanit. nr KI 11027  
upr. hydrogeologiczne nr 050284  
upr. geol. inż. nr 070693  
upr. biegłego w zakresie geodezji  
wodnoprawnego nr 070693

Starostwo Buski  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Polecamy niniejszym...  
22-06-92  
3169-18/92.  
05 GRU. 2013

Starostwo Buski  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i...  
05 GRU. 2013

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Czarkowy, działka nr:666
Lokalizacja	Gmina Nowy Korczyn
Inwestor	ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 4,2m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L=4,2m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Studnia zlikwidowana lub nieużytkowana do celów pitnych
	Odprowadzenie ścieków czystych rura Pø40mm - 3,35m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna 3x3 m.
	Odprowadzenie ścieków studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

Skala 1:1000

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. ....  
data 11 GRU. 2013 odpis *Gorka*

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIONE Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

Starostwo Powiatowe  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami)

11 GRU. 2013  
Busko-Zdrój

mgr inż. *Grzegorz Zięba*  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

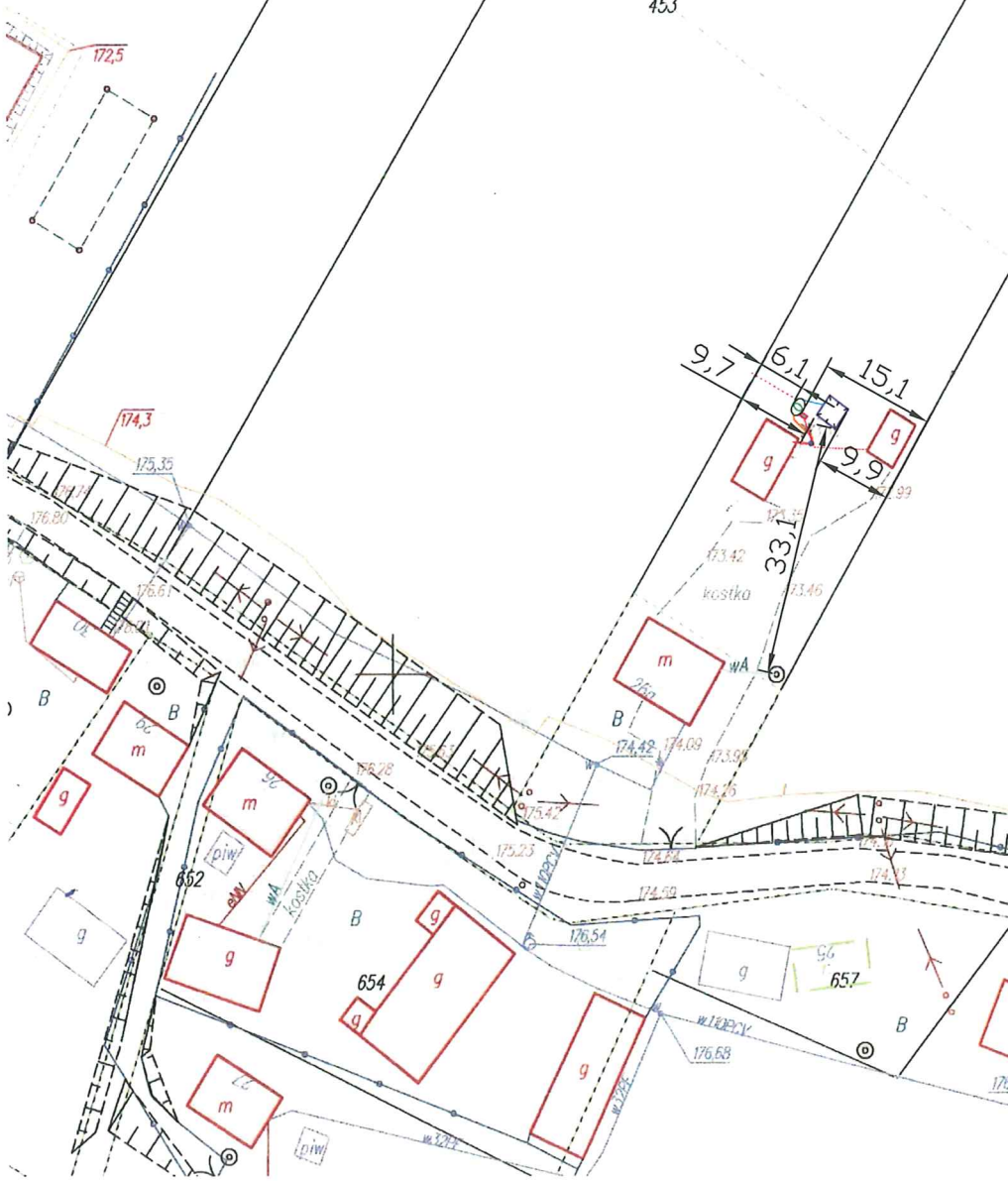
STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Przebieg linii granicznej między zarysami:  
zarysów do planu sytuacyjnego i kartograficznego  
data 1395-06-09  
3163-40/95

Miejscowość nie może służyć  
do celów projektowych

11 GRU. 2013

*Grzegorz Zięba*  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Czarkowy działka nr 454
Localizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 3,10m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 2,85 m.
	Szafa elektryczna zasilająca-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Studnia zlikwidowana lub nie użytkowana do celów piłychn
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 2,50 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - zbiornik na ścieki czyste
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 1,85m.
Opracował	inż. <i>Augustyn Siemienieć</i> upr. bud. nr KI 116/97 opr. hydrog. nr 050534 CUG





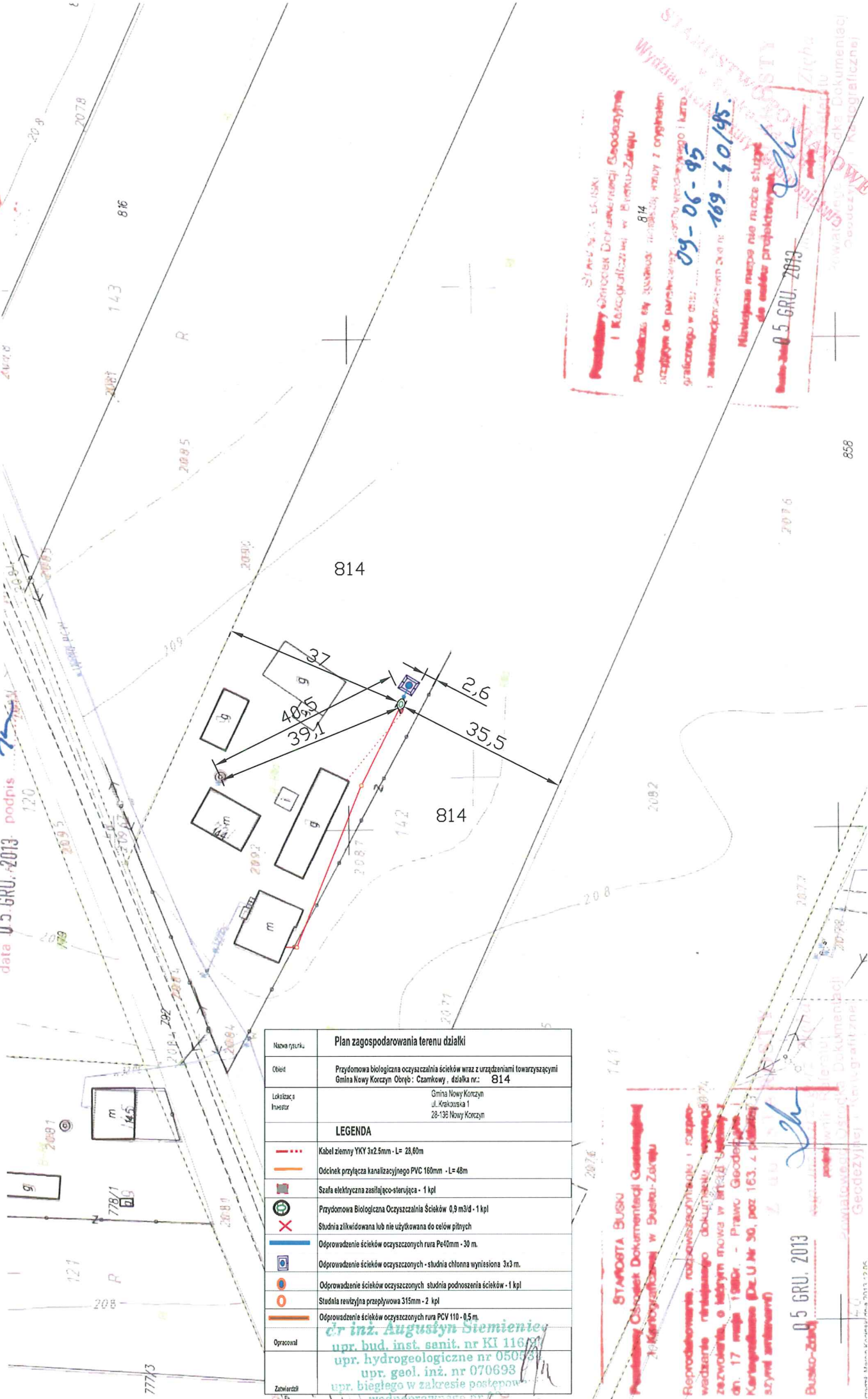


skala 1:1000

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

ks. robót kartograficznych  
matryca ark.  
data 05.GRU.2013  
kopia egz.  
podpis

na podstawie art.  
ustaw o opłacie skarbowej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Czarkowy, działka nr: 814
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-130 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2,5mm - L= 23,80m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 48m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Stacja złiwidowana lub nie użytkowana do celów pitnych
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pn40mm - 30 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyłożona 3x3 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Stacja rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	inż. Augustyn Siemienieć upr. bud. inst. sanit. nr KI 116/2007 upr. hydrogeologiczne nr 0507/2007 upr. geol. inż. nr 070693 upr. biegłego w zakresie postępów
Zawierza	

STANOWISKO  
Prawo Geodezyjne  
Kartograficzne w Busku-Zdroju

Reprodukcja, rozpowszechnianie i rozprowadzenie niniejszego dokumentu w całości lub w części jest zabronione.  
dn. 17 maja 1980r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późn. zmianami

05.GRU.2013  
Busko-Zdrój

STANOWISKO  
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne w Busku-Zdroju  
Podpisano na podstawie art. 814  
ustawy o planowaniu przestrzennym i kartograficznym w dniu 09-06-95  
i zaświadczono o tym 109-50/95.

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych  
Data: 05.GRU.2013

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Czarkowy

kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. 1  
data 1.1 GRU. 2013 podpis *[podpis]*

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

reprodukowania, rozpowszechniania, rozpro-  
wadzanie niniejszego dokumentu wymaga  
pozwolenia, o którym mowa w art. 111 ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U.Nr 30, poz 163, z późnej-  
szymi zmianami)

Busko-Zdrój 1.1 GRU. 2013  
mgr inż. Grzegorz Zdzienicka  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

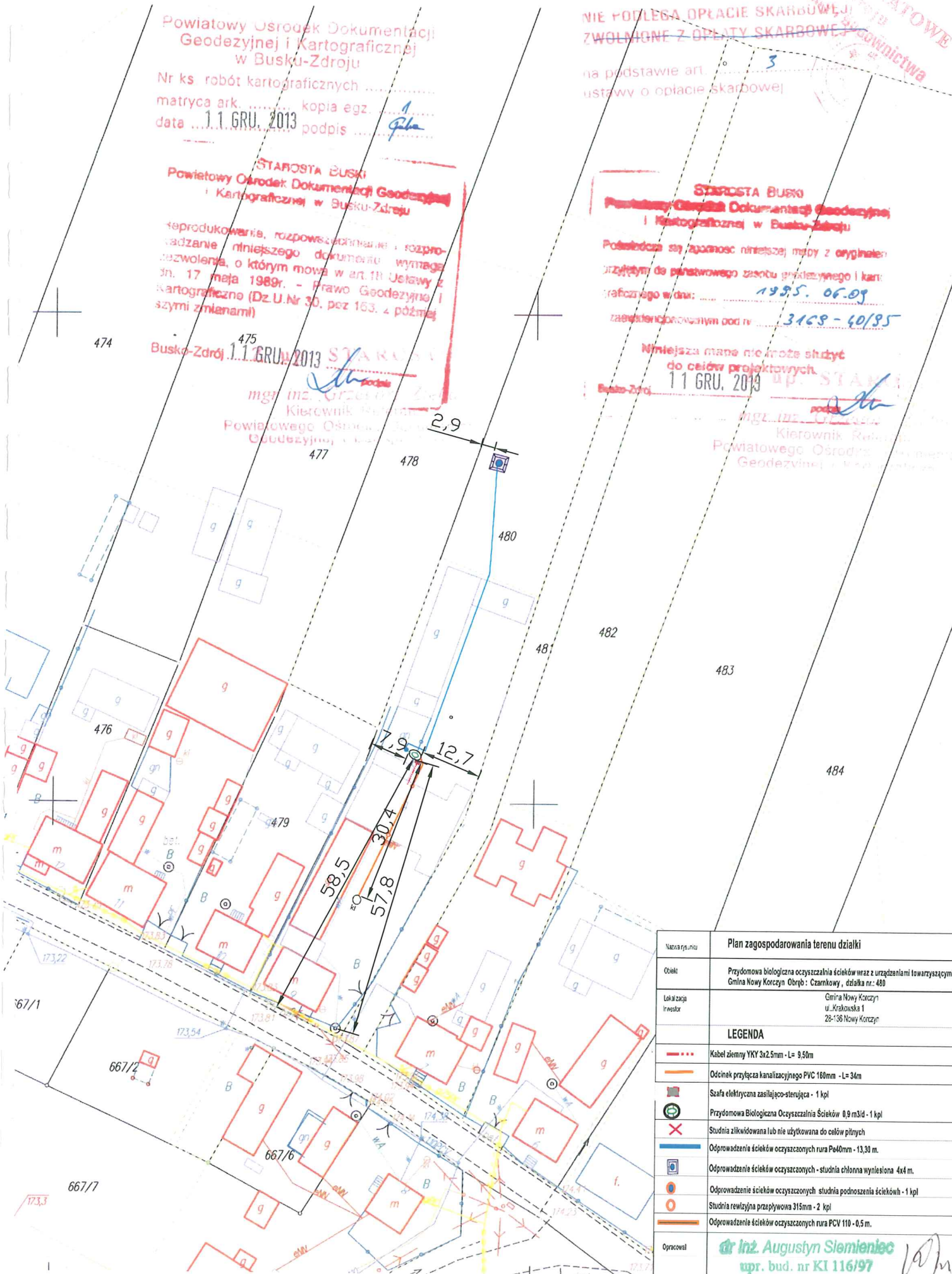
NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁONE Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Potwierdza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem  
przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kar-  
tograficznego w dniu: 19.05.06.09  
zarejestrowanym pod nr: 3168-60/95

Niniejsza mapa nie może służyć  
do celów projektowych  
1.1 GRU. 2013  
mgr inż. Grzegorz Zdzienicka  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przedmowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Czarkowy, działka nr.: 480
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2,5mm - L= 9,50m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 34m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przedmowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m <sup>3</sup> /d - 1 kpl
	Studnia zlikwidowana lub nie użytkowana do celów pitrych
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pn40mm - 13,30 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wydłżona 4x4 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	mgr inż. Augustyn Siemieniec upr. bud. nr KI 116/97 mgr inż. bud. nr 050634 CUG

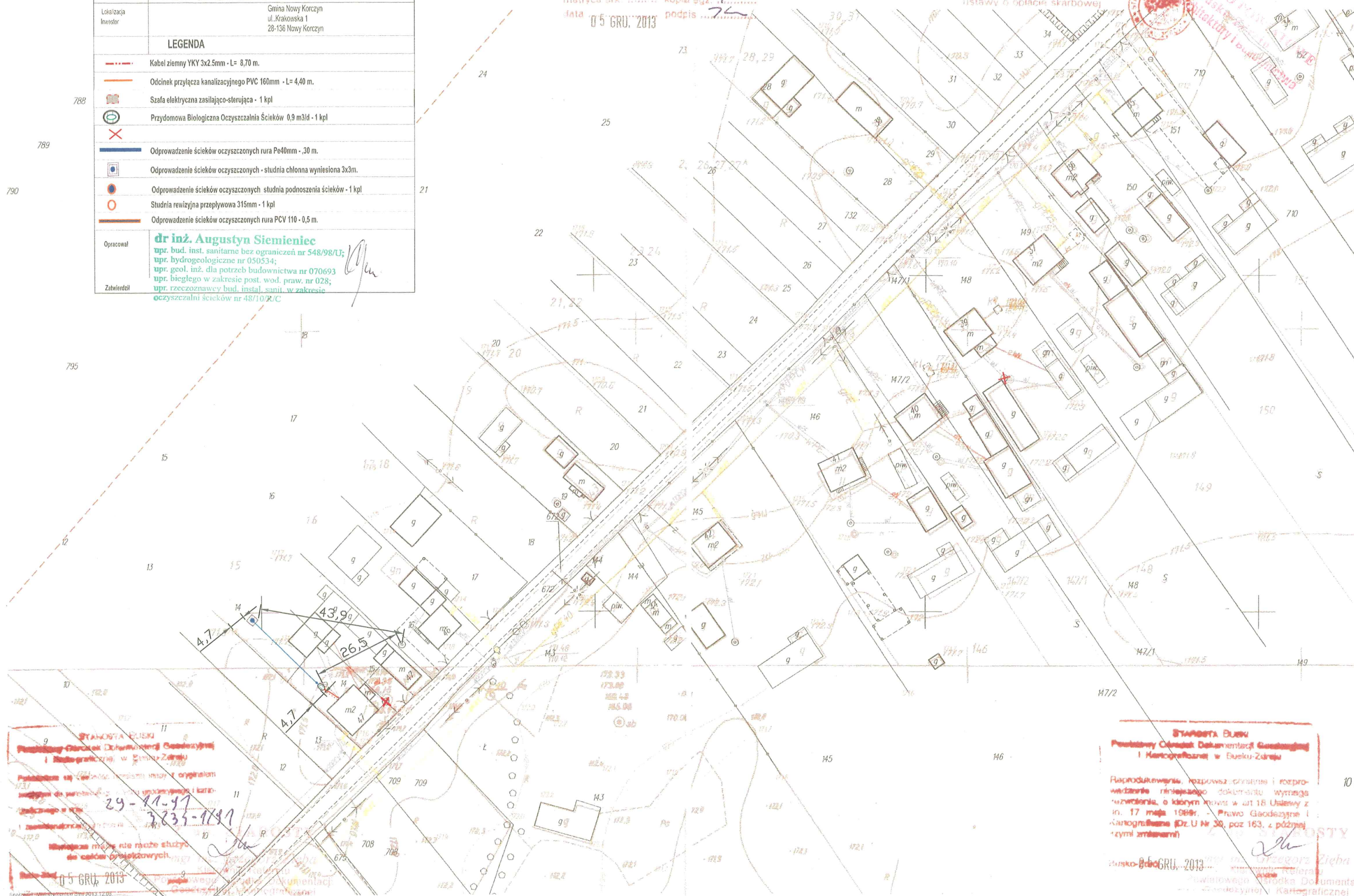


Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przedszkole biologiczne oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Łęka , działka nr.: 14 ;15
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 8,70 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 4,40 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przedszkole Biologiczne Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 30 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	<b>dr inż. Augustyn Siemienieć</b> upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/UJ; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Łęka

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Skala 1:1000  
Nr ks. robot kartograficznych .....  
materiał ark. .... kopia egz. ....  
data 05 GRU. 2013 podpis .....

NIE PODLEGA OPERACJE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art.  
ustawy o opłacie skarbowej



STANOWISKO BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Rozprzestrzenianie, rozpowszechnianie i rozprzestrzenianie niniejszego dokumentu wymaga  
uzwolenia, o którym mowa w art 18 Ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz 163, z późn.  
zmiennymi)  
Busko-Zdrój 05 GRU. 2013  
mgr inż. Grzegorz Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Łęka, działka nr: 16, 17
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
<b>LEGENDA</b>	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 26,70 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 23,80 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 10 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	<b>dr inż. Augustyn Siemienieć</b> upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/1; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693; upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	

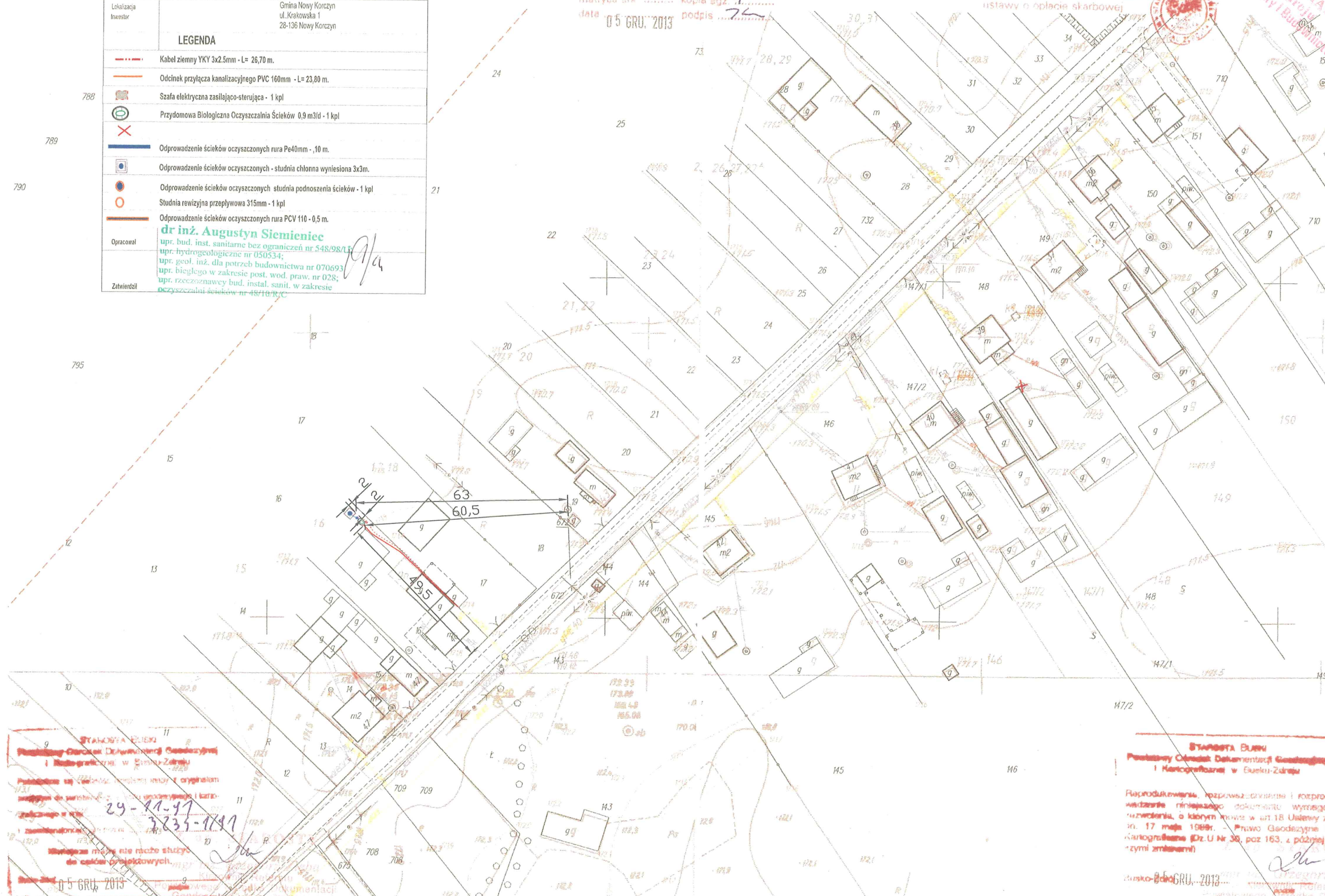
województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obwód: Łęka

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

Skala 1:1000

Nr ks. robot kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz. 1 .....  
data 05 GRU. 2013 podpis ..... 74

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art .....  
ustawy o opłacie skarbowej



STANOWISKO BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Publikacja na podstawie projektu mapy z oryginału  
zgodnie z art. 29-31-47  
3235-1/47  
Wskazuje mapę nie może służyć  
do celów projektowych.  
05 GRU. 2013

STANOWISKO BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpro-  
wadzanie niniejszego dokumentu wymaga  
uzwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz. U. Nr 38, poz. 163, z później-  
szymi zmianami)  
Busko 05 GRU. 2013



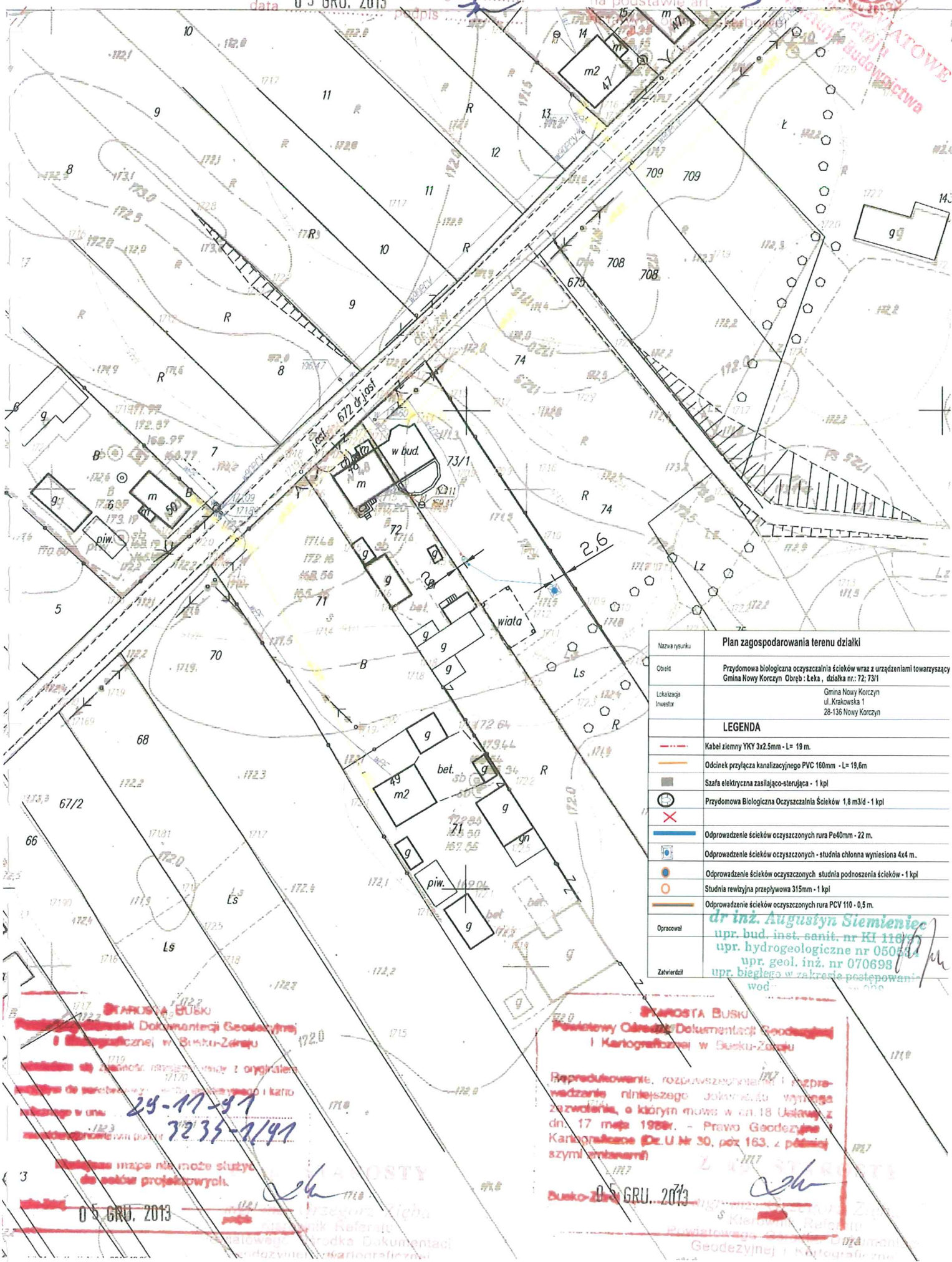
województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Łęka

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz. 1  
data 05 GRU. 2013 podpis .....

NIE PODLEGA OPIECIE SKANOWA  
ZWOLNIŁE Z OPIECI



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przedomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Łęka, działka nr.: 72; 73/1
Lokalizacja	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
Investor	
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2,5mm - L = 19 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L = 19,6m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przedomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 22 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemienieć upr. bud. inst. sanit. nr KI 110/97 upr. hydrogeologiczne nr 050434 upr. geol. inż. nr 070698 upr. biegłego w zakresie postępowania w wodach
Zatwierdził	

29-11-97  
7235-1/97

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z dnia 17 maja 1988r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami)

05 GRU. 2013

05 GRU. 2013



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt	Przylotowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Łęka , działka nr: 145
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
<b>LEGENDA</b>	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 7,80m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 7,40 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przylotowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 5,80 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływową 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	<b>dr inż. Augustyn Siemienieć</b> upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/L; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Łęka

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Skala 1:1000  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. ....  
data 05 GRU, 2013 podpis .....

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁO Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art.  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Urbanistyki

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga  
uzwolenia, o którym mowa w art.18 Ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z później-  
szymi zmianami)

Busko-Zdrój 05 GRU, 2013  
mgr inż. Grzegorz Zięba  
Referat  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

10 Łęka



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt	Przedomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Łęka, działka nr.: 147/1; 147/2
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
<b>LEGENDA</b>	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 3,80m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 4 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przedomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 2,60 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	<b>dr inż. Augustyn Siemienieć</b> upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070692; upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48710/R/C
Zatwierdził	

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obwód: Łęka

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

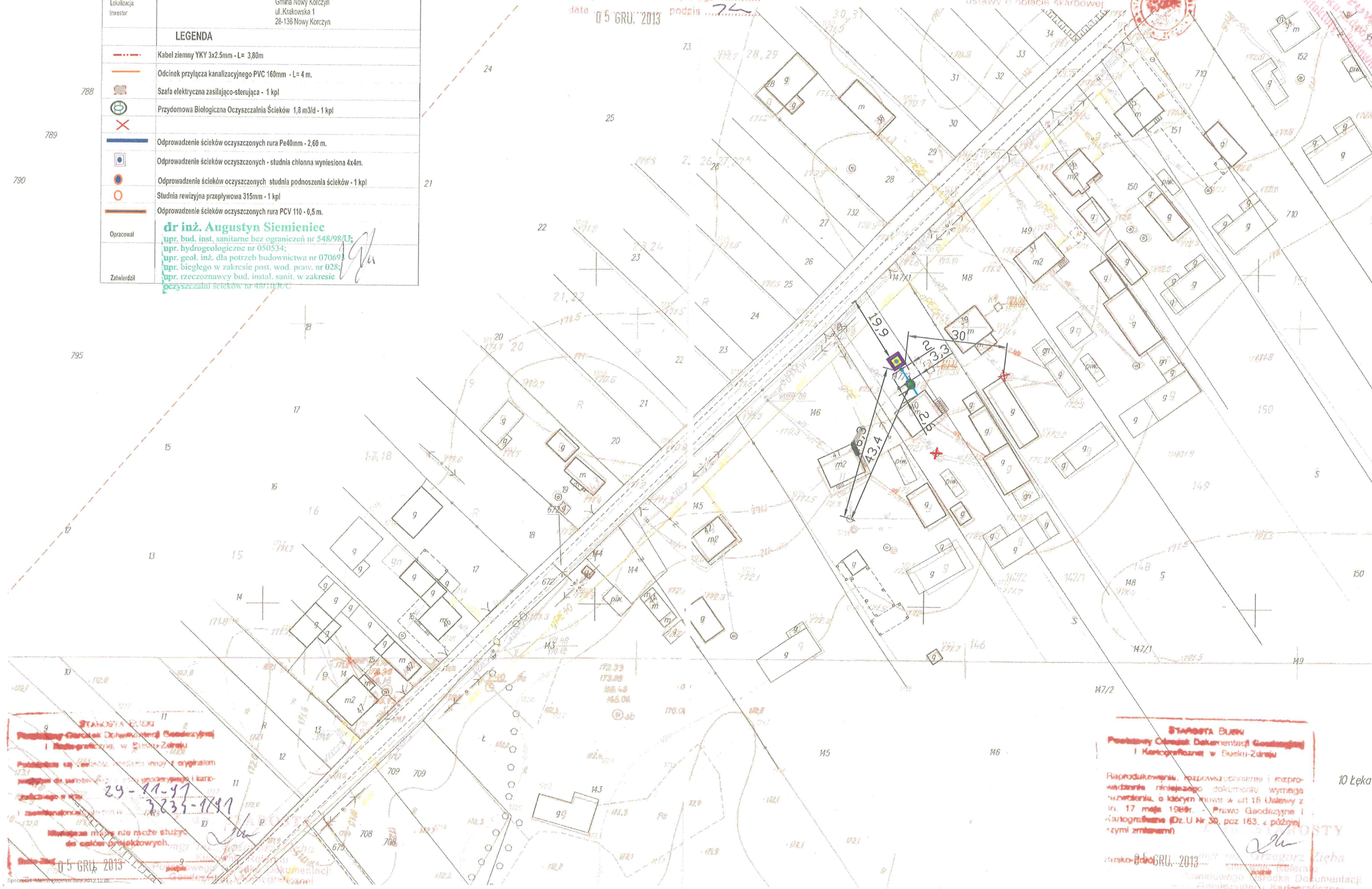
Nr ks. robot kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz 1 .....  
data 05 GRU. 2013 podpis ..... 24

NIL PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIENIE Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art.  
ustawy o opłacie skarbowej



STAROSTWO BUSKI  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA



STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Pozwolenie na wydanie kserokopii z oryginału  
z dnia 29-11-11  
3235-11/11  
Wzrostek mapy nie może służyć  
do celów projektowych.  
05 GRU. 2013

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Rozprzestrzenienie, rozpowszechnienie i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga  
pozwolenia, o którym mowa w art 18 Ustawy z  
dn. 17 maja 1984r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późn.  
zmiennymi)  
Busko 05 GRU. 2013  
mgr inż. Grzegorz Łęka  
Kierownik Kabinety  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

10 Łęka



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przylotowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Łęka, działka nr.: 148
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 12m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 8 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przylotowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm -3,57 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieniec upr. bud. inst. sanitarne-bez ograniczeń nr 548/98/U; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wed. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszcz. i inst. ścieków nr 4874/73.C
Zatwierdził	

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obwód: Łęka

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000  
Zyskiewicz Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. 1  
data 05 GRU. 2013 podpis .....

NIL PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ/  
ZWOLNIŁO Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art.  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTWO BUSKI  
Wydział Architektury i Budownictwa



STANOWISKO  
Pracowni Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Pobrano z mapy sytuacyjno-wysokościowej i oryginalnej  
mapy do celów projektowych i kartograficznych  
29-11-97  
2235-1/97  
Wskazuje mapę nie może służyć  
do celów projektowych.  
05 GRU. 2013

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukcja, rozpowszechnienie i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga  
pozwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz. U. Nr 38, poz. 163, z późn.  
zmianami)  
05 GRU. 2013  
mgr inż. Grzegorz Zięba  
Referat  
Geodezyjnej i Kartograficznej

10 Łęka



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Łęka

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

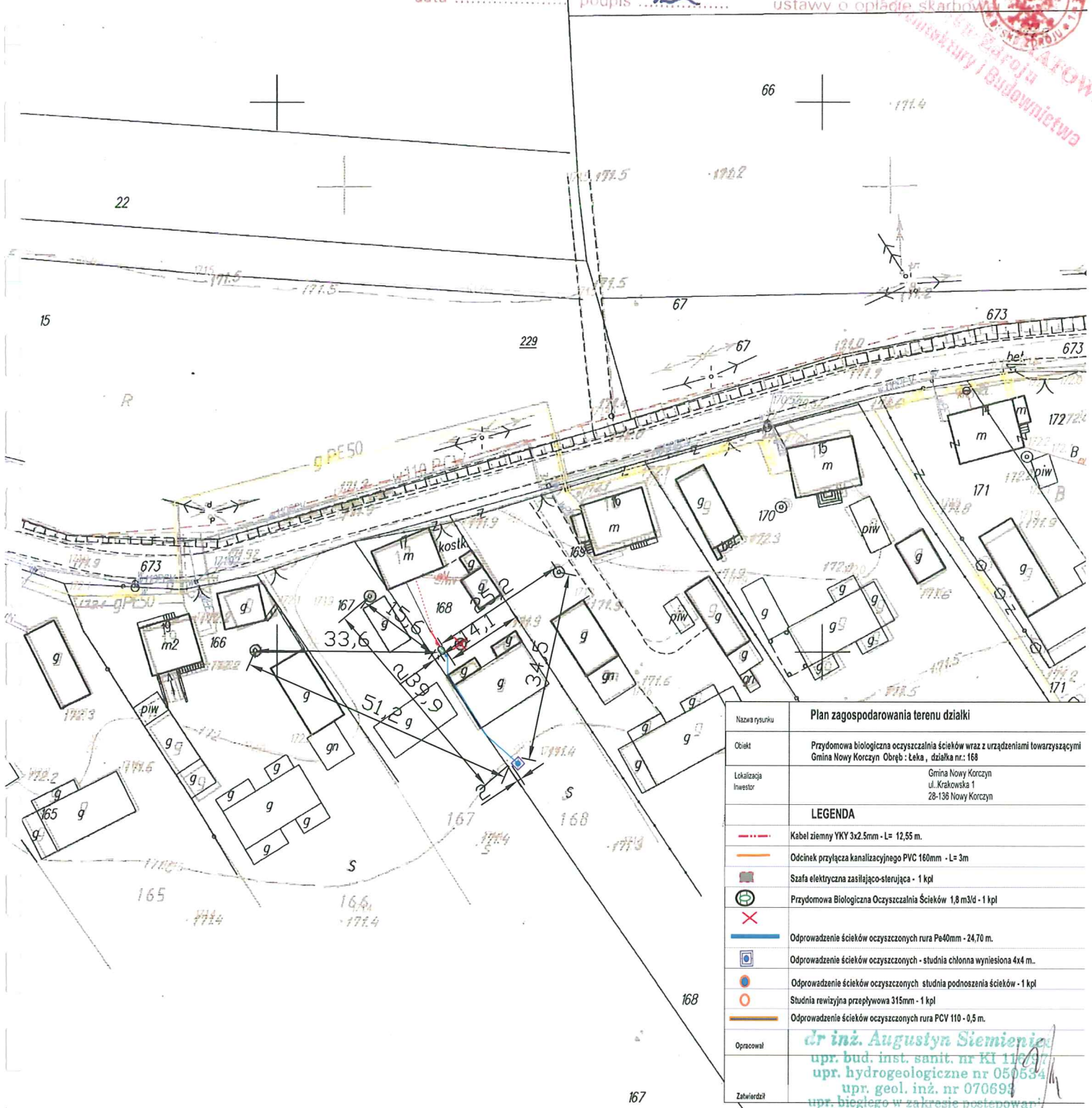
NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ/  
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. 05 GRU. 2013 kopia egz. 1  
data ..... podpis .....

na podstawie art. 17  
ustawy o opłacie skarbowej



Wydruk z mapy  
Urząd Gminy i Budownictwa



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Opis	Przedomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Łęka, działka nr: 168
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 12,55 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 3m
	Szafa elektryczna zasilająca-sterująca - 1 kpl
	Przedomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 24,70 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieniuk upr. bud. inst. sanit. nr KI 1167/97 upr. hydrogeologiczne nr 050534 upr. geol. inż. nr 070693 upr. biegłego w zakresie postępowania
Zatwierdził	

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Pobrano z archiwum mapy z oryginalnej  
matki do pomiarowego z archiwum geodezyjnego i karto.  
geodezyjnego w archiwum  
29-11-97  
3236-11/97  
i zamieszczonych pod nr

Niniejszą mapę nie może służyć  
do celów projektowych. Z up. STAROSTY  
05 GRU. 2013  
mgr inż. Grzegorz Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i sta-  
nowienie niniejszego dokumentu wymaga  
zezwolenia, o którym mowa w art.16 Ustawy z  
dn. 17 maja 1988r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U.Nr 30, poz. 163, z późn-  
szymi zmianami)  
Z up. STAROSTY  
05 GRU. 2013  
mgr inż. Grzegorz Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Łęka

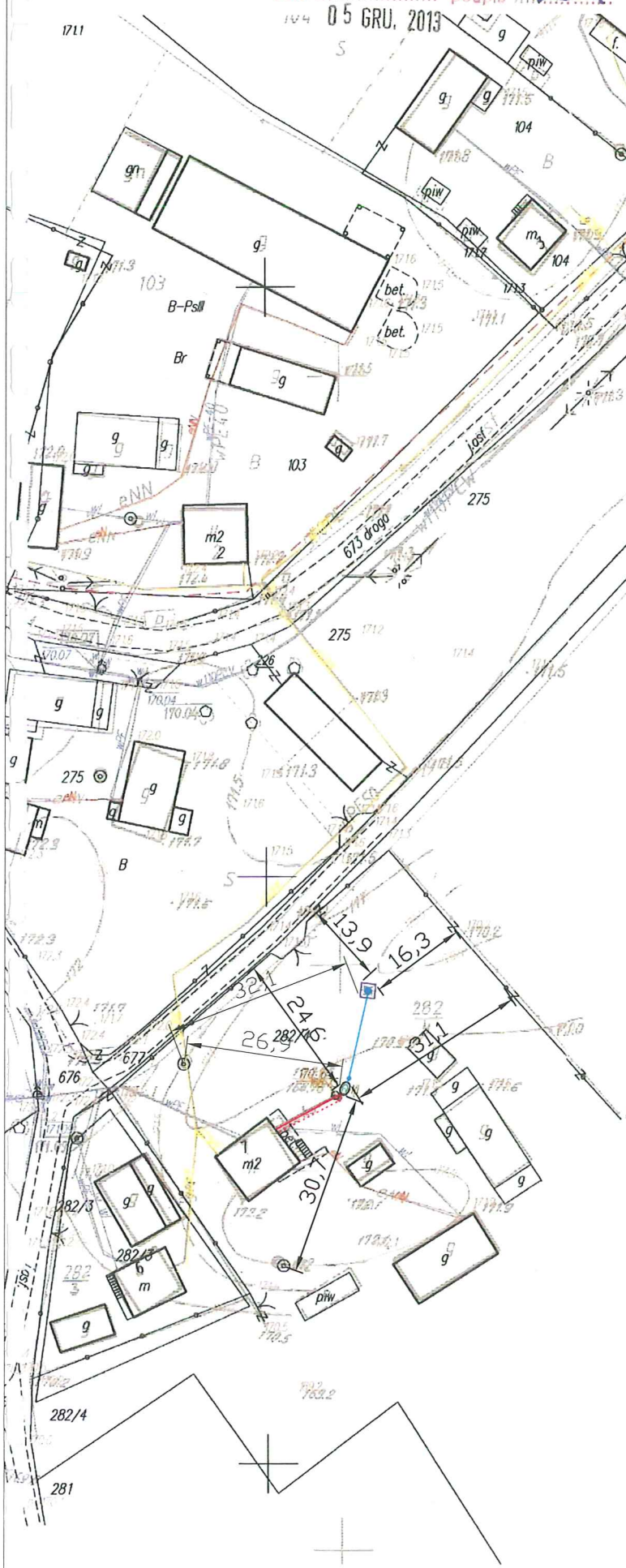
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. 2 .....  
data ..... podpis .....  
05 GRU. 2013

NIE PODLEGA OPERACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁ Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 172  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTWO POWIATOWE  
W BUSKU-ZDROJU  
Wydział Budownictwa



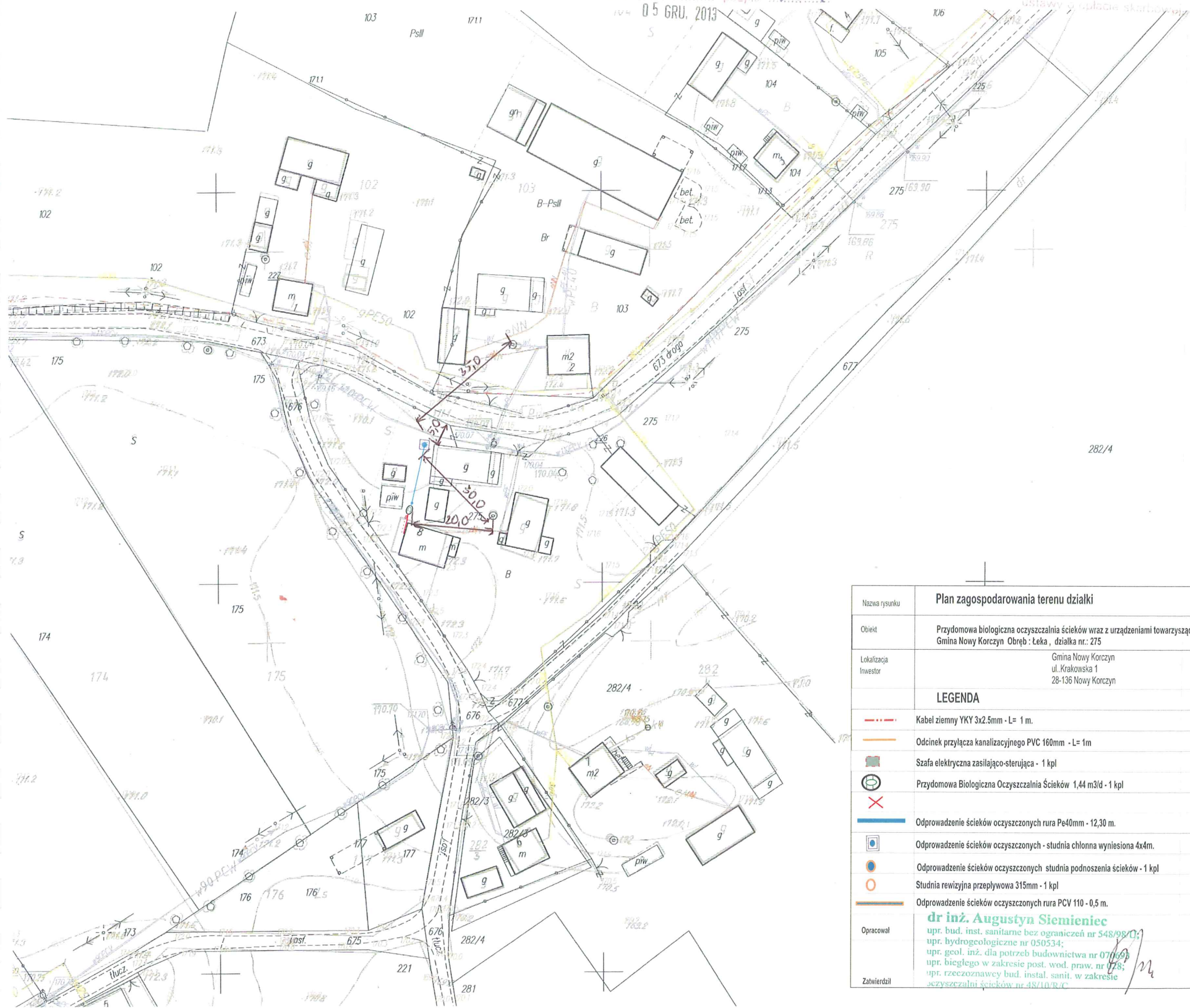
282/4

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Łęka, działka nr.: 282/4
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 13,40 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 11,2m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 14,20 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemienieć upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U; upr. z hydrogeologiczne nr 0505.34; upr. z geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. z biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. z rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10 R/C
Zatwierdził	





STAROSTWO POWIATOWE  
W Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przedomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Łęka, działka nr: 275
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 1 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 1m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przedomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,44 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 12,30 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemienieć upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/O; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070/99; upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 078; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Pozostawiamy niniejszą kopię mapy z oryginałem  
zgodnie z art. 17 ustawy o opłacie skarbowej  
29-11-91  
3234-1/91  
Kopia mapy nie może służyć  
do celów projektowych.  
05 GRU. 2013

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Pozostawiamy niniejszą kopię mapy z oryginałem  
zgodnie z art. 17 ustawy o opłacie skarbowej  
05 GRU. 2013



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Podraje

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

Skala 1:1000

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz .....  
data 05 GRU 2013 podpis *[podpis]*

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁY Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej



STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukcja, rozpowszechnianie i kopiowanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późn. zmianami)

Busko-Zdrój 05 GRU 2013 *[podpis]*

mgr inż. Grzegorz Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przysadowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Podraje, działka nr: 15
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 8,50m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 10 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przysadowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 17 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieniec upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	<i>[podpis]</i>



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Podraje

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz .....  
data 05 GRU 2013 podpis *[signature]*

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁO Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej



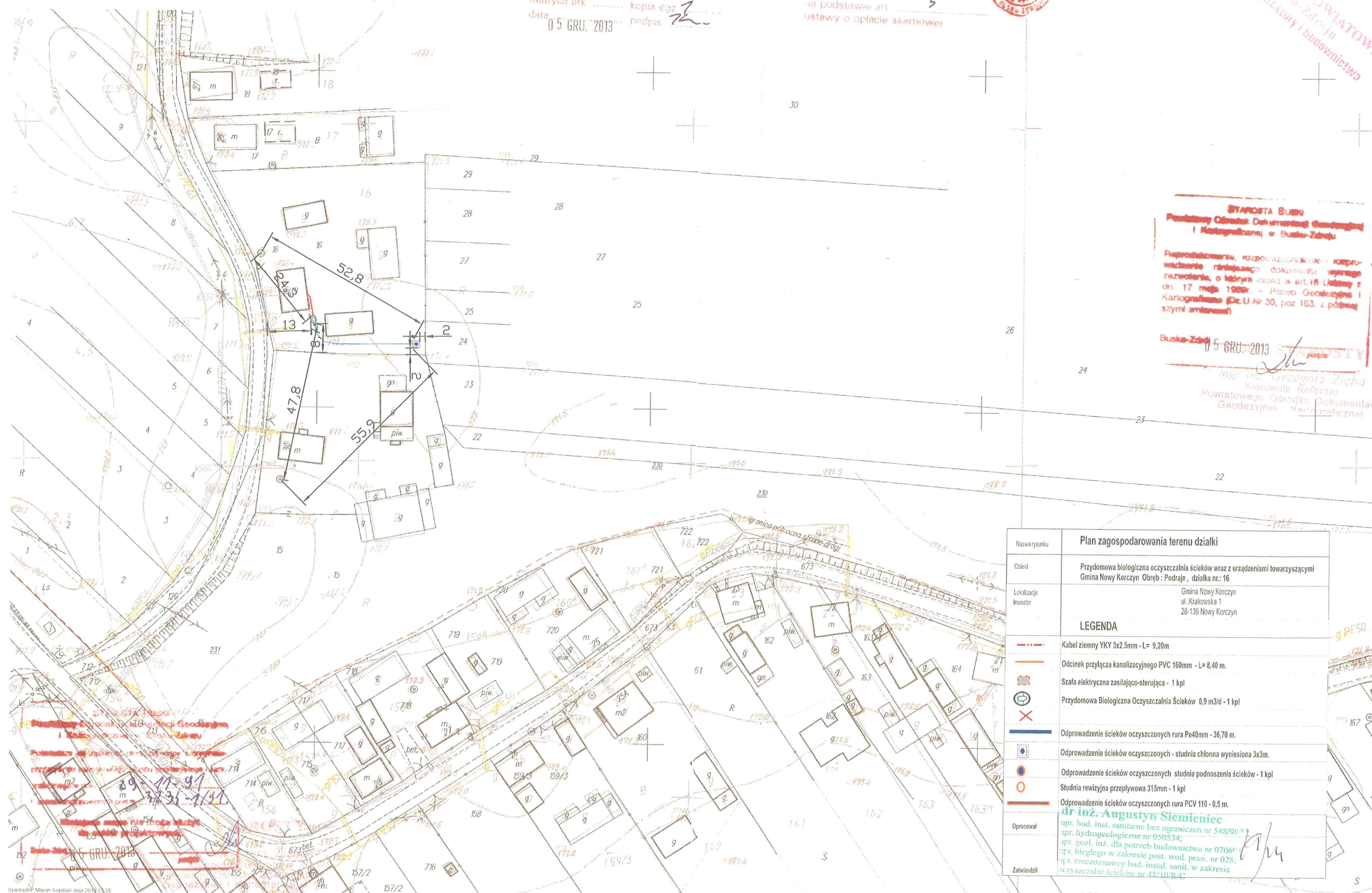
STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Inżynieryjny i Budownictwa

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukcja, rozpowszechnienie i kopiowanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późn. zmianami)

Busko-Zdrój 05 GRU 2013 *[signature]*

mgr inż. Grzegorz Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Podraje , działka nr.: 16
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 9,20m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 8,40 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m³/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 36,70 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	mgr inż. Augustyn Siemienieć upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98 upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 07066 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	<i>[signature]</i>



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Podraje

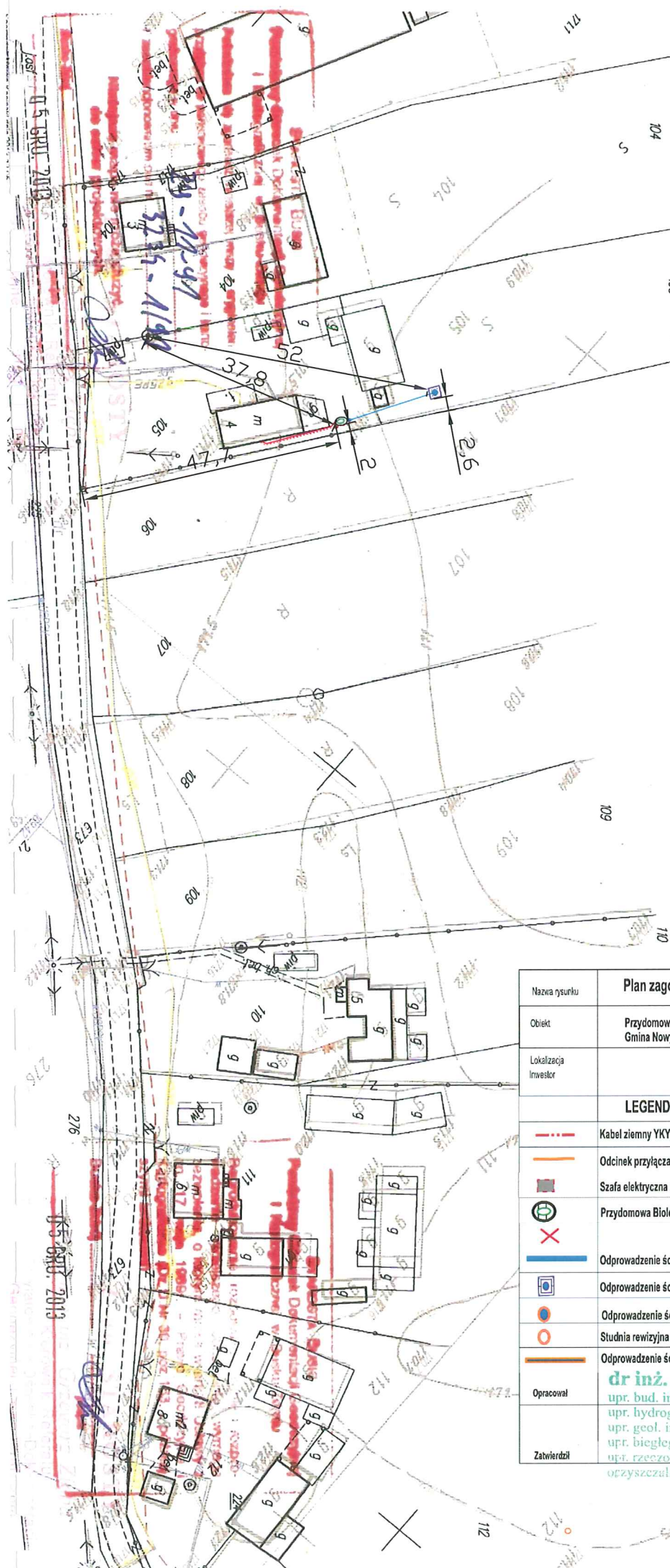
Nr ks. robot kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz .....  
data 05 GRU. 2013 podpis .....

Skala 1:1000

na podstawie art .....  
ustawy o opłacie skarbowej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt	Przylodowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Podraje , działka nr.: 105
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
<b>LEGENDA</b>	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 3,0m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 11,30 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-stenująca - 1 kpl
	Przylodowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 16,0 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przeptywowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	<b>dr inż. Augustyn Siemienieć</b> upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/13 upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 0706-3 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/3
Zatwierdził	





województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Podraje

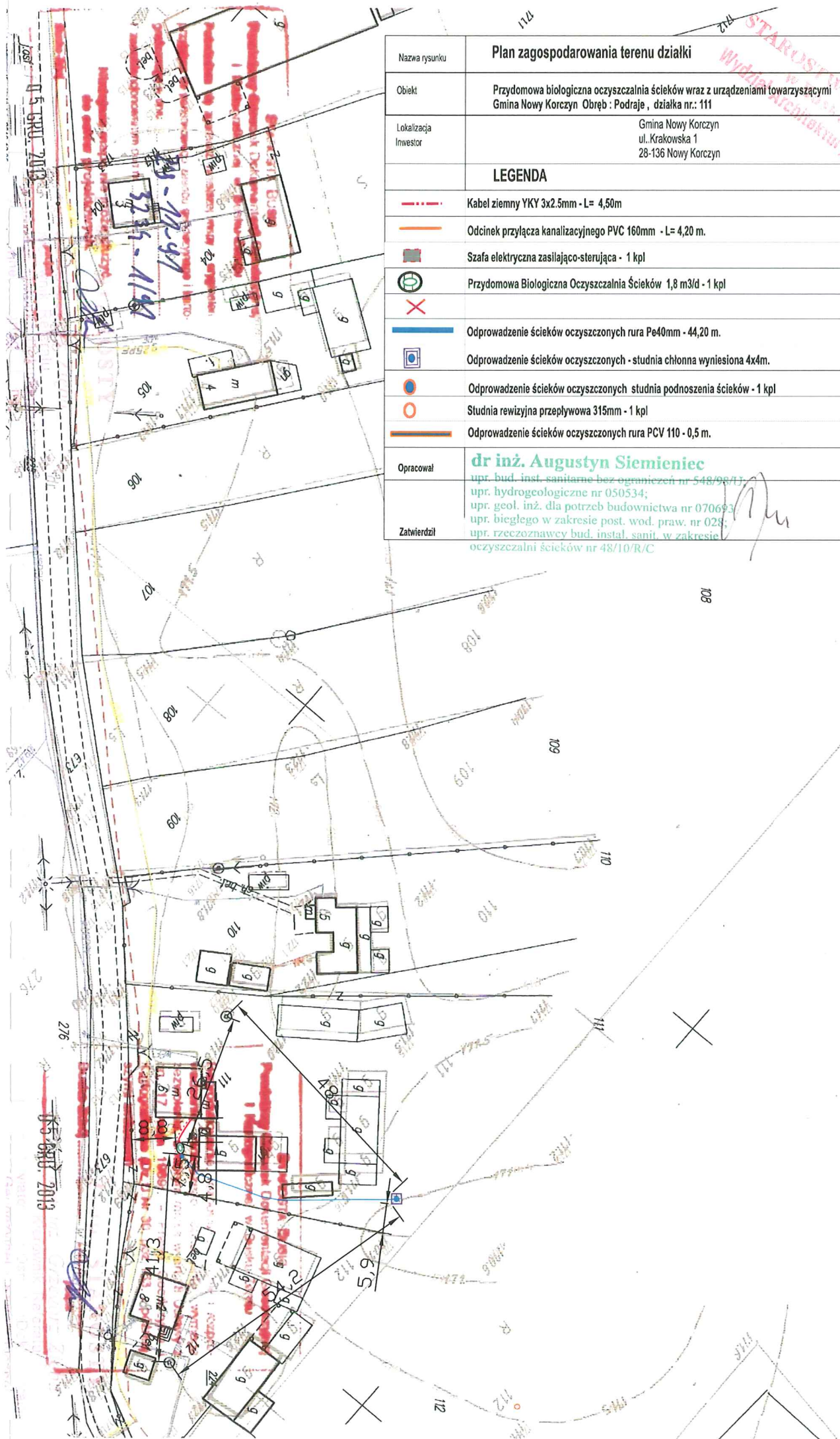
Nr ks. robot kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz .....  
data 05 GRU 2013 podpis

Skala 1:1000

ZWROTNIKI Z UPŁATNI SKANOWANE  
na podstawie art. 7  
ustawy o opłacie skarbowej



Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb : Podraje , działka nr.: 111
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 4,50m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 4,20 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 44,20 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieniec upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/13; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	



05 GRU 2013

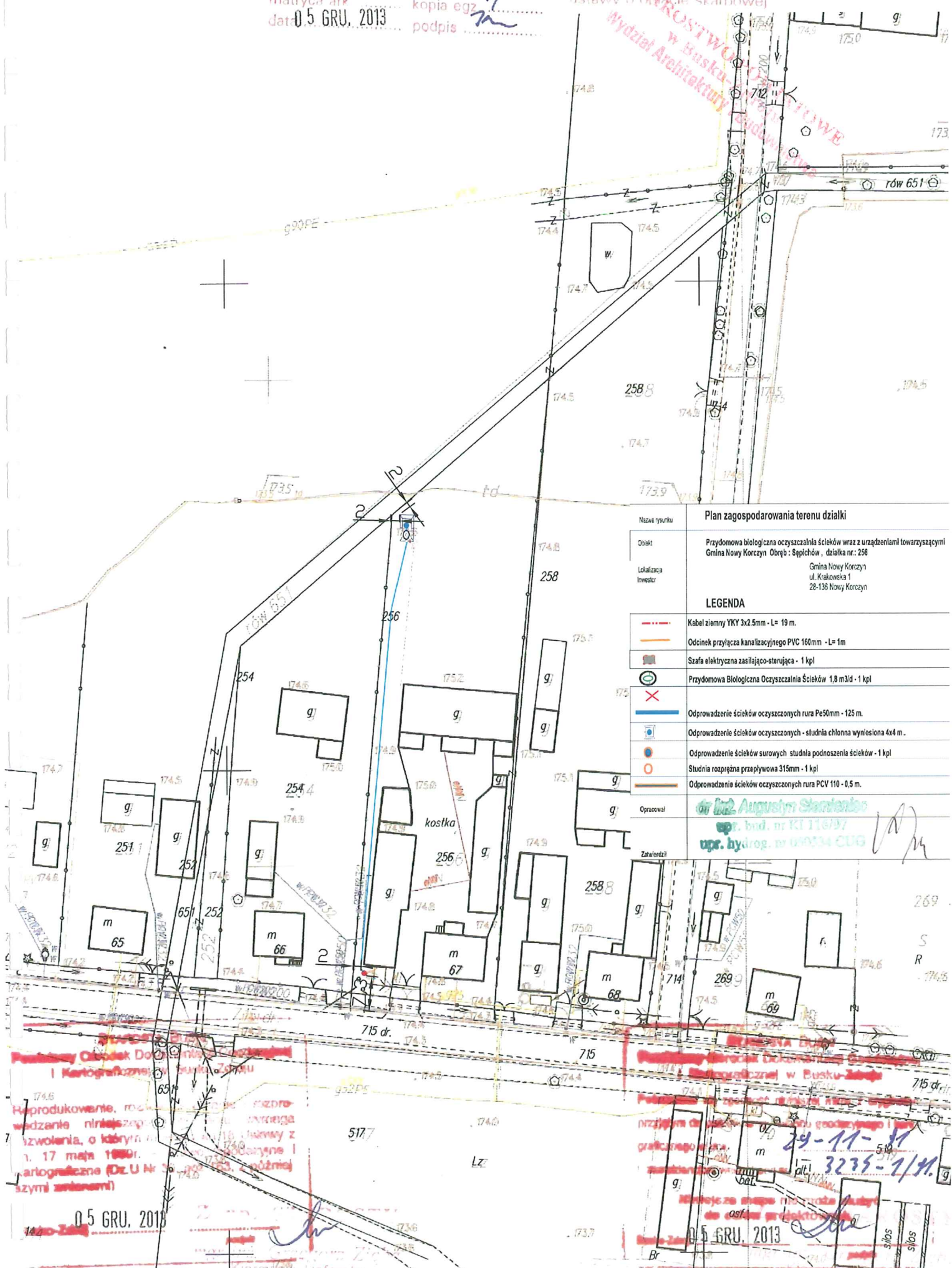


województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Sępichów

matryca ark. 05 GRU. 2013  
kopia egz. podpis

Skala 1:1000  
zwolnienie z opłaty skarbowej  
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
W BUSKU-ZDRÓJU



Nazwa punktu	Plan zagospodarowania terenu działki
Działka	Przedomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn, obręb: Sępichów, działka nr: 256
Lokalizacja	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1
Investor	28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 19 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 1m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przedomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m <sup>3</sup> d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe50mm - 125 m.
	Odrowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4 m.
	Odrowadzenie ścieków surowych studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rozprężna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odrowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Skarbenko opr. bud. nr KI 116/D/7 opr. hydrog. nr 00034 CUG

Reprodukcja, rozpowszechnienie, rozprowadzenie niniejszego pozwolenia, o którym mowa w art. 17 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. o kartograficznym (Dz.U. Nr 36, poz. 453, z późn. zmianami)

Przebieg linii energetycznej i gazowej  
Przebieg linii wodociągowej i kanalizacyjnej  
Przebieg linii inżynierskiej  
Przebieg linii komunikacyjnych  
Przebieg linii zielonych  
Przebieg linii innych

05 GRU. 2013  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Geodezji Dokumentacji

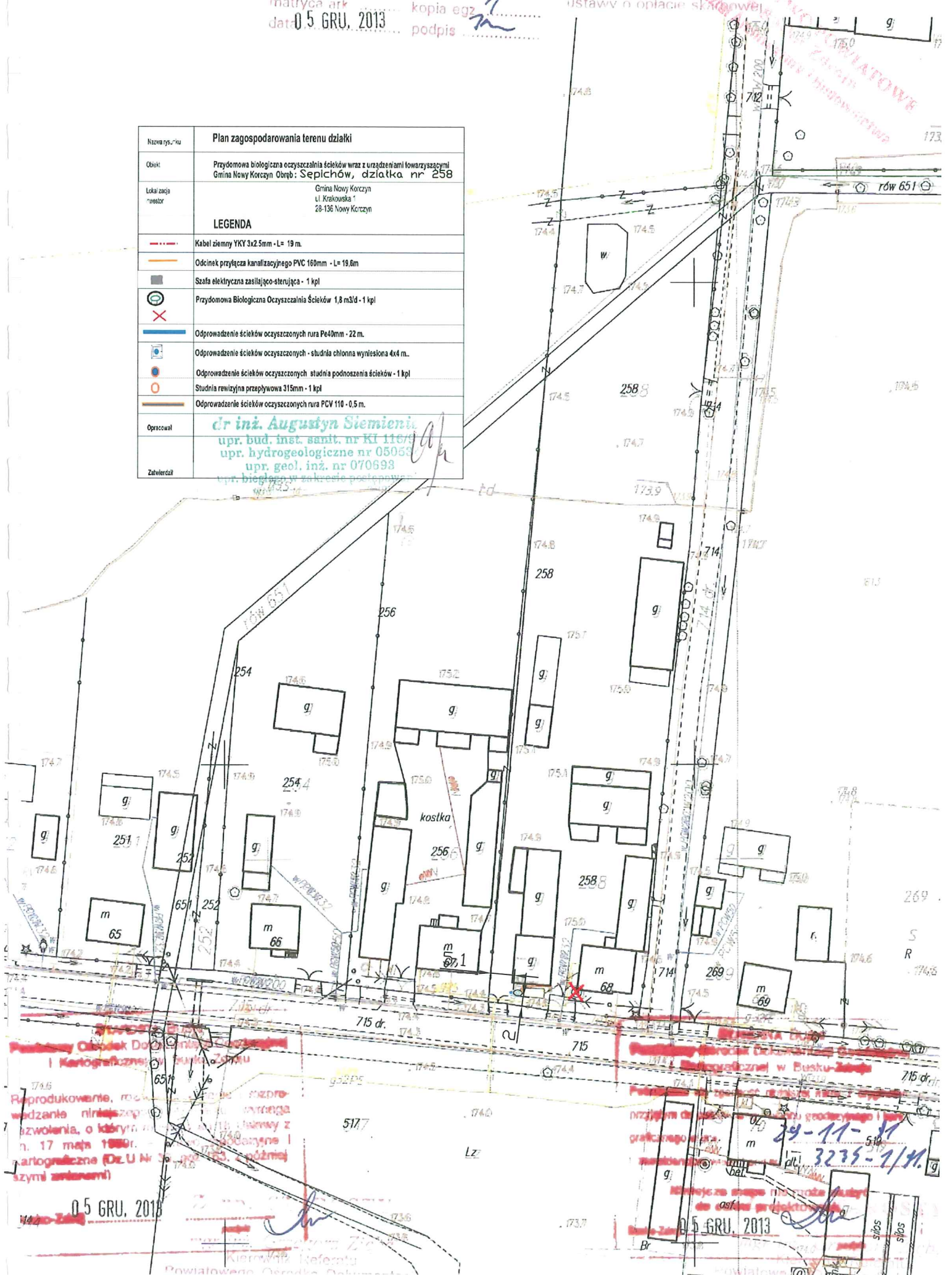


województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Sępiechów

Biuro Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych  
matryca ark. kopia egz. 1  
data: 05 GRU, 2013 podpis

Skala 1:1000  
Zwolnienie z opłaty skarbowej  
na podstawie art. 173 § 1 pkt 1  
ustawy o opłacie skarbowej

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przódymowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami kowalczymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Sępiechów, działka nr 258
Lokal zabudowy	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 19 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 19,6m
	Szafa elektryczna zasilająca - 1 kpl
	Przódymowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m <sup>3</sup> /d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 22 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieni upr. bud. inst. sanit. nr KI 116/99 upr. hydrogeologiczne nr 05058 upr. geol. inż. nr 070693 upr. biologiczne w zakresie postępowania
Zatwierdził	



Reprodukcje, rozpowszechnianie, wypożyczenie, udostępnianie, przekazywanie, a także inne działania, które mogą naruszać prawa autorskie, są zabronione. Oznaczenie: 17 maja 1989r. Kartograficzne (Dz. U. Nr 3, poz. 235, z późn. zmianami)

05 GRU, 2013

34-11-51  
3235-1/41  
05 GRU, 2013



# Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

Skala 1:1000

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Stary Korczyn

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz .....  
data 05 GRU. 2013 podpis .....  
3

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ!  
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art .....  
ustawy o opłacie skarbowej

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn, Obręb: Stary Korczyn, działka nr: 297
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
<b>LEGENDA</b>	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L=6,2m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 5,8m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych kanał tłoczny Pe40mm - L= 8,90m
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PVC 110mm - 0,5 m
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona- 3mx3m
	Przepompownia Przydomowa Oczyszczonych Ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Studnia wody pitnej zlikwidowana lub nie użytkowana do celów gospodarczych.
Opracował	inż. Augustyn Siemieniec upr. d. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U; upr. drogeologiczne nr 050534; upr. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	



STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukcja, rozpowszechnianie i wykorzystanie niniejszego materiału w sposób niezgodny z art. 18 ustawy z dn. 17 maja 1999r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 183, z późn. zmianami)  
05 GRU. 2013  
Busko-Zdrój

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukcja, rozpowszechnianie i wykorzystanie niniejszego materiału w sposób niezgodny z art. 18 ustawy z dn. 17 maja 1999r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 183, z późn. zmianami)  
05 GRU. 2013  
Busko-Zdrój



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Stary Korczyn

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. ....  
data 05.GRU.2013 podpis .....

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ;  
ZWOLNIENIE Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art. ....  
ustawy o opłacie skarbowej

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn, Obręb: Stary Korczyn, działka nr.: 300
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
---	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 15m
---	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 8,0m
⊞	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
⊙	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m <sup>3</sup> /d - 1 kpl
---	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych kanał tłoczny Pe50mm - L= 88,0m
---	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PVC 110mm - 0,5 m
⊞	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona- 4mx4m
●	Przepompownia Przydomowa Surowych Ścieków fi-800mm - 1 kpl
○	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieniec upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	



STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozprowadzanie i sprzedawanie niniejszego planu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dn. 17 maja 1999r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 103, z późniejszymi zmianami)

05.GRU.2013  
Busko-Zdrój

STAROSTA BUSKI

mgr inż. Józef Ziobry

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA BUSKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Przewodzący i kierownik prac geodezyjnych i kartograficznych

mgr inż. Józef Ziobry

Przewodzący i kierownik prac geodezyjnych i kartograficznych

mgr inż. Józef Ziobry

Przewodzący i kierownik prac geodezyjnych i kartograficznych

mgr inż. Józef Ziobry

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

23-08-80

3168-7/92

05.GRU.2013

Busko-Zdrój

STAROSTA BUSKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Stary Korczyn

powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. ....  
data 05 GRU. 2013 podpis *[signature]*

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt	Przysadowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn, obręb: Stary Korczyn, działka nr.: 304; 305/3
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 68,9m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 68,5m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przysadowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PVC 110mm - 36 m
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłona wyniesiona 3x3
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieniec upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/7 upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693 upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028 upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/47
Zatwierdził	



STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozprowadzanie i rozprowadzanie niniejszego projektu wymaga  
zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z  
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 103, z późn. j.  
szeregi zmianami)

05 GRU. 2013  
Busko-Zdrój

Z UP. STAROSTY  
podpis *[signature]*  
mgr inż. Andrzej Zieliński  
Kierownik Referatu  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

STANISŁAW BUDNO  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Przebieg linii kanalizacyjnej wraz z urządzeniami

zgodnie z projektem geodezyjnym i kartograficznym

zgodnie z projektem geodezyjnym i kartograficznym

zgodnie z projektem geodezyjnym i kartograficznym

zgodnie z projektem geodezyjnym i kartograficznym

zgodnie z projektem geodezyjnym i kartograficznym

zgodnie z projektem geodezyjnym i kartograficznym

zgodnie z projektem geodezyjnym i kartograficznym

zgodnie z projektem geodezyjnym i kartograficznym



Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Stary Korczyn

powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju  
Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. ....  
data 05 GRU. 2013 podpis .....

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ  
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Stary Korczyn, działka nr.: 307; 308
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 3,6m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 17,9m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 1,8 m3/d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PE 40 - 64,7 m
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PVC 110mm - 0,5 m
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 4x4 m.
	Studnia zlikwidowana / nie użytkowana
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 2 kpl
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieniec upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/98/U; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 020693; upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/10/R/C
Zatwierdził	



STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukowanie, rozpraszanie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zgody, o której mowa w Art. 18 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 103, z późn. zmianami)

05 GRU. 2013  
Busko-Zdrój

Z up. STAROSTY

mgr inż. Józef Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukowanie, rozpraszanie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zgody, o której mowa w Art. 18 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 103, z późn. zmianami)

23-08-80  
3168-7/92

05 GRU. 2013

mgr inż. Józef Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



# Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Stary Korczyn

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark ..... kopia egz .....  
data 05 GRU. 2013 podpis .....

nie podlega opłacie skarbowej/  
zwolnione z opłaty skarbowej  
na podstawie art .....  
ustawy o opłacie skarbowej

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przysadowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn, Obręb: Stary Korczyn, działka nr: 371
Łożyszcza inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
<b>LEGENDA</b>	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L=72m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L=70m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przysadowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków do oczyszczalni kanał tłoczny Pe40 mm - L=5m
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna 4mx4m=16 m2
	Przepompownia przysadowa Oczyszczalni Ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa - 3 kpl
Opracował	dr inż. Augustyn Siemieniec upr. bud. inst. sanitarne bez ograniczeń nr 548/08/13; upr. hydrogeologiczne nr 050534; upr. geol. inż. dla potrzeb budownictwa nr 070693; upr. biegłego w zakresie post. wod. praw. nr 028; upr. rzeczoznawcy bud. instal. sanit. w zakresie oczyszczalni ścieków nr 48/18/R/C
Zatwierdził	



STAŹYSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpraszanie i rozprowadzanie niniejszego materiału jest zabronione, o którym mowa w art. 18 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 183, z późn. zmianami)

05 GRU. 2013  
Busko-Zdrój

23-08-2013  
3169-2/192  
05 GRU. 2013







województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Winiary Wiślickie

plan sytuacyjny  
Skala 1:1000

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych 98/3  
matryca ark. 1  
data 11 GRU. 2013 podpis

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukcje, rozpowszechnianie i rozprzeczanie niniejszego dokumentu wymaga  
zazwolenia, o którym mowa w art. 14 ustawy z  
dn. 17 maja 1999r. Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U. nr 54 poz 163, z późn. zmianami)

Busko-Zdrój 11 GRU. 2013

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Wniosek o wydanie mapy z oryginałem  
mapy do porównania z mapą geodezyjną i karto-  
graficzną w celu  
1978-01-16  
11 98-166-431

Wniosek o wydanie mapy z oryginałem  
mapy do porównania z mapą geodezyjną i karto-  
graficzną w celu  
11 GRU. 2013

Wniosek o wydanie mapy z oryginałem  
mapy do porównania z mapą geodezyjną i karto-  
graficzną w celu  
11 GRU. 2013

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Objekt	Przysadowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Winiary Wiślickie, działka nr: 112/6
Localizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 20 m.
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 0,5m
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przysadowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m3/d w nasypie - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków rura Pe50mm - 15 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3 w nasypie m.
	Odprowadzenie ścieków surowych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rozprężna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	
Zatwierdził	

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Winiary Wiślickie

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
W BUSKU-ZDRÓJU  
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych  
matryca ark. .... kopia egz. 1  
data ... 11 GRU. 2013 podpis ... *Farska*

Nazwa punktu	Plan zagospodarowania terenu działki
Cieki	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Winiary Wiślickie, działka nr: 113/2
Localizacja inwestycji	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2.5mm - L= 3,10m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 2,85 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
	Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m <sup>3</sup> /d - 1 kpl
	Studnia zlikwidowana lub nie użytkowana do celów pitnych
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PE40mm - 2,50 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia chłonna wyniesiona 3x3 m.
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 1,85 m.
Opracował	<i>dr inż. Augustyn Siemieni</i> upr. bud. inż. sanit. nr KI 1144 upr. hydrogeologiczne nr 02068 upr. geol. inż. nr 070698
Zatwierdził	<i>[Podpis]</i> upr. biegłego w zakresie postępowania

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Posiada się kopię niniejszej mapy z oryginałem  
zgodnie z postanowieniem sądu geodezyjnego i kartograficznego  
z dnia 19.08.2014 r. nr 138/164/131

Niniejsza kopia nie może służyć  
do celów projektowych

11 GRU. 2013

mgr inż. Andrzej Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju 209

Reprodukcja, rozpowszechnianie i rozpraszanie  
niniejszego dokumentu wymaga  
zezwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z  
dn. 17 maja 1980r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późn.  
szymi zmianami)

11 GRU. 2013

Busko-Zdrój

mgr inż. Andrzej Zięba  
Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Żukowice

Skala 1:1000

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIENIE Z OPŁATY SKARBOWEJ

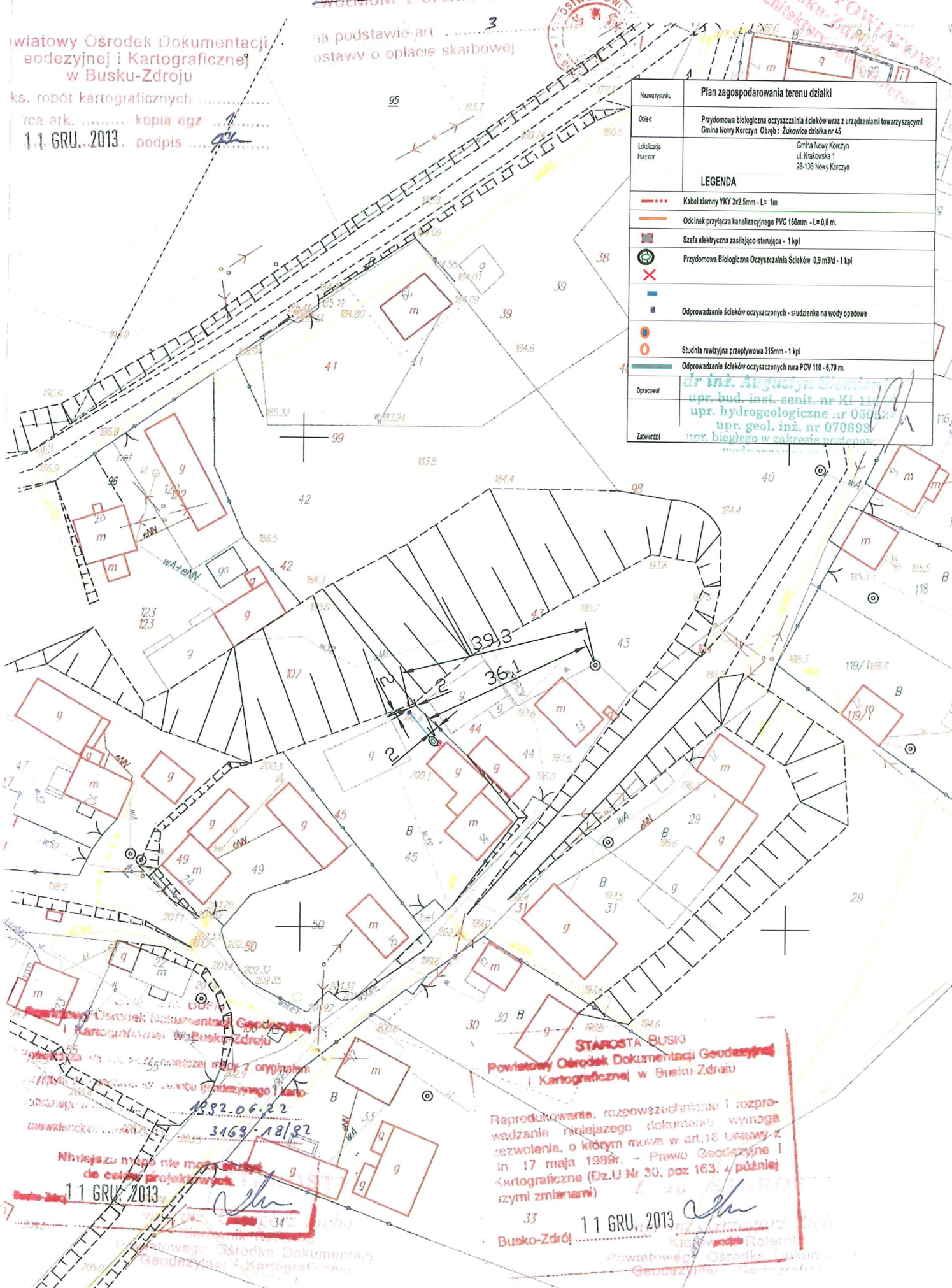
na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

ks. robót kartograficznych

z za ark. kopia egz  
11 GRU. 2013. podpis

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przódowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Żukowice działka nr 45
Lokalizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
	Kabel ziemny YKY 3x2,5mm - L= 1m
	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 0,8 m.
	Szafa elektryczna zasilająco-stanowiąca - 1 kpl
	Przódowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m <sup>3</sup> /d - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studzienka na wody opadowe
	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych nura PCV 110 - 6,70 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Sienkiewicz upr. bud. inst. sanit. nr KI 11 upr. hydrogeologiczne nr 05012 upr. geol. inż. nr 070698 upr. biegłego w zakresie postępowań w administracji publicznej
Zatwierdził	



Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Wzrostła z oryginału  
1582.06.22  
3163-18/82

Niniejszy rysunek nie może służyć  
do celów projektowych

11 GRU. 2013.

Busko-Zdrój

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1999r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami)

11 GRU. 2013.

Busko-Zdrój



Skala 1:1000







POWIATOWE  
 w Busku-Zdroju  
 Wydział Architektury i Budownictwa

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. .... kopia egz. 1  
data 1.1 GRU. 2013. podpis *[signature]*

~~NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWE,  
ZWOLNIONE Z OPŁATY SKARBOWE~~

na podstawie art. ....<sup>3</sup>  
ustawy o opłacie skarbowej

Naucz. p. 10. 11.	Coś!	Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami łownymi	Główny Nowy Korczyn ul. Kowalska 1 42-156 Nowy Korczyn	Investor	LEGENDA	Kabel ziemny WY 3x2,5mm. L= 2,70m Odcinek przyłącza kanałowego PVC 160mm. L= 3,50 m. Szata elektryczna zasilająca sterująca 1-faz Przydomowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 4,9 m³/d 1-faz Studnia zlikwidowana lub nie użytkowana do celów plynnych	   	 	<p>Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - studnia wymiarów 3x3 m.</p> <p>Studnia niefunkcyjna przepływowa 315mm - 1-faz</p> <p>Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rurą PCV 110 - 18 m.</p>	<p>dr inż. Augustyn Sztankowski</p> <p>upr. bud. nr KJ 116/97</p> <p>upr. hydrot. nr 050534 CUG</p>	<p>Zakład</p>
-------------------	------	--	--	----------	---------	---	--	--	--	---	---------------

STANOWISKA BUSKI  
Instytut Cyfrowej Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Porównałem się dokładnie niżej z mapy z oryginałem:  
 zauważyłem że państwo ma z powodu gęstości i karto:

1992-06.22  
3168-18/92

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

11 GRU, 2013

11 GRU. 2013

55

55  
Pierwszokształtowa, roz. dwusieczniowa, kłosa-  
władzka niniejszego dekretu, wydawa m  
zawołanie o którym mowa w art. 18 ustawy z  
dn. 17 maja 1980r. - Prawo Geodezyjne i  
Kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163, z późn.  
(zmianami))

GRU, 2013



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Żukowice

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej  
Skala 1:1000

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji

Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Busku-Zdroju

Wzrost kartograficzny

matryca nr 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

opie egz. 1

data 1.1 GRU. 2013

województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Nowy Korczyn  
obręb: Żukowice

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

na podstawie art. 13  
ustawy o opłacie skarbowej

Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu działki
Obiekt	Przysadowa biologiczna oczyszczalnia ścieków wraz z urządzeniami towarzyszącymi Gmina Nowy Korczyn Obręb: Żukowice, działka nr.: 116
Localizacja Inwestor	Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1 28-136 Nowy Korczyn
LEGENDA	
---	Kabel ziemny YKY 3x2,5mm - L= 3,0m
---	Odcinek przyłącza kanalizacyjnego PVC 160mm - L= 3,40 m.
■	Szafa elektryczna zasilająco-sterująca - 1 kpl
⊙	Przysadowa Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków 0,9 m <sup>3</sup> /d - 1 kpl
×	Studnia zlikwidowana lub nie użytkowana do celów pitnych
---	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura Pe40mm - 1,0 m.
■	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych - projektowana studnia drenażowa 315mm.
⊙	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych studnia podnoszenia ścieków - 1 kpl
⊙	Studnia rewizyjna przepływowa 315mm - 1 kpl
---	Odprowadzenie ścieków oczyszczonych rura PCV 110 - 0,5 m.
Opracował	dr inż. Augustyn Siemien upr. bud. inst. sanit. nr KI 116 upr. hydrogeologiczne ar 0505 upr. geol. inż. nr 070693 upr. biegłego w zakresie postępów
Zatwierdził	

STAROSTA BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 17 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami)

Busko-Zdrój 1.1 GRU. 2013

Busko-Zdrój 1.1 GRU. 2013

Busko-Zdrój 1.1 GRU. 2013

Busko-Zdrój 1.1 GRU. 2013

Busko-Zdrój 1.1 GRU. 2013

Busko-Zdrój 1.1 GRU. 2013