

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 59

## **PROJEKT BUDOWLANY**

(spełniający wymogi projektu wykonawczego)

dla zamierzenia pn.:

### **ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck – ul. Hippična**

**NIE WNIESIĘNO SPRZECIWU**  
na podstawie art.30 Prawa budowlanego  
na zgłoszenie znak:

AB-11.6743, 1096.2019

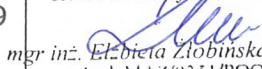
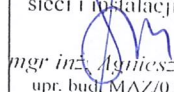
Płock, dnia 18.10.2019 r.

**Adres inwestycji:** gm. Łąck, 09-520 Łąck, ul. Hippična

**Działki nr:** 3/92, 3/5 obręb 0011 PSO Łąck, jedn. ewid. 141907\_2-Łąck

**Inwestor:** GMINA ŁĄCK, 09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2

**Kategoria obiektu:** XXVI

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Nr w Izbie Inżynierów	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec	MAZ/0351/POOS/14 MAZ/IS/8561/03 specjalność instalacyjna	26.09.2019	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. bud. MAZ/0351/POOS/14
Sprawdzający:	mgr inż. Agnieszka Brudnicka	MAZ/0176/PWOS/05 MAZ/IS/1112/05 specjalność instalacyjna	26.09.2019	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

Egzemplarz nr: **1**

Opracowanie zawiera .....**31**..... ponumerowanych kart  
Spis zawartości umieszczono na stronie 2

Płock, wrzesień 2019r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Hippiicznej w Łącku

### **I. Część opisowa**

<b>1. Część ogólna</b>	<b>3</b>
1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.6. DANE ODNOŚNIE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ	4
1.7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	4
1.8. INFORMACJA I DANE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA LUDZI	4
1.9. OPINIA GEOTECHNICZNA. WARUNKI GEOTECHNICZNE POSADOWIENIA RUROCIĄGU	5
1.10. DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO	5
<b>2. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu</b>	<b>5</b>
2.1. PRZEPISY PRAWA – PODSTAWA DO OKREŚLENIA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
2.2. PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY	6
2.3. ZASIĘG OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6
<b>3. Rozwiązania techniczne</b>	<b>6</b>
3.1. Część szczegółowa, lokalizacja, źródło zasilania	6
3.2. Sieć kanalizacji sanitarnej	6
<b>4. Roboty ziemne</b>	<b>6</b>
4.1. TRASOWANIE SIECI	6
4.2. WYKOPY, PODSYPKA	6
4.3. ZASYPIANIE WYKOPIU	7
4.4. PRACE ZIEMNE W OKRESIE ZIMOWYM	7
<b>5. Próba szczelności</b>	<b>7</b>
<b>6. Warunki odbioru</b>	<b>7</b>
<b>7. Odtworzenia nawierzchni pasa drogowego</b>	<b>8</b>
<b>8. Uwagi ogólne</b>	<b>8</b>
<b>9. Zestawienie podstawowych materiałów</b>	<b>9</b>

### **II. Informacja BIOZ** **10-13**

### **III. Część rysunkowa**

01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	<b>14</b>
02	PROFIL SIECI KANALIZACYJNEJ	<b>15</b>
03	SCHEMATY STUDNI REWIZYJNEJ WŁAZOWEJ	<b>16</b>

### **IV. Załączniki formalno-prawne**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	<b>17-22</b>
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	<b>23-24</b>
WARUNKI TECHNICZNE WŁĄCZENIA DO GMINNEJ SIECI KANALIZACYJNEJ – NR 6213A.31.2019 z DNIA 25.07.2019	<b>25</b>
PISMO WÓJTA GMINY ŁĄCK NR RP.6853.33.2019 z 18.09.2019 ZEZWALAJĄCE NA UMIESZCZENIE SIECI W DRODZE GMINNEJ + ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY	<b>26-27</b>
PROTOKÓŁ NR GGN-III.GGN-III.6630.381.2019 z DNIA 18.09.2019 UZGADNIAJĄCY LOKALIZACJĘ OBIEKTU	<b>28-31</b>
UZGODNIENIE ZARZĄDCY DROGI – WŁAŚCICIELA NIERUCHOMOŚCI	<b>STR.14</b>
UZGODNIENIE GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY – WŁAŚCICIELA SIECI	<b>STR.14</b>



## CZEŚĆ OPISOWA

do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Hippiicznej w Łącku

### **1. Część ogólna**

#### **1.1. Przedmiot inwestycji i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozwiązanie techniczne rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Hippiicznej w celu umożliwienia odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z terenów podlegających zabudowie mieszkaniowej na przedmiotowym obszarze.

W zakres opracowania wchodzi sieć kanalizacji sanitarnej z rur PP  $\varnothing$  200 SN8 L=125,10mb

#### **1.2. Podstawa opracowania**

Projekt opracowano na podstawie:

- a) umowy z Inwestorem tj. Gminą Łąck
- b) szczegółowej wizji w terenie
- c) warunków technicznych Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Łąck nr 6213a.31.2019 z dnia 25.07.2019 – dla sieci kanalizacji sanitarnej
- d) obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck dla części wsi Łąck – uchwała nr V/47/2011 Rady Gminy Łąck z dnia 29.06.2011r.
- e) pisma Wójta Gminy Łąck nr RP.6853.33.2019 z dnia 18.09.2019r zezwalającego na umieszczenie sieci kanalizacyjnej w pasie dróg gminnych,
- f) mapy do celów projektowych w skali 1:500
- g) obowiązujących przepisów i norm

#### **1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

W chwili obecnej zagospodarowanie terenu, na którym projektowane jest zamierzenie stanowią:

- drogi gminne o nawierzchni gruntowej i asfaltowej – ul. Hippiiczna
- napowietrzna sieć energetyczna, słupy energetyczne
- uzbrojenie podziemne w drogach gminnych (istn. wodociąg, kanalizacja sanitarne, sieć teletechniczna)
- zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna
- ogrodzenia posesji przyległych do pasa drogowego
- zieleń wysoka i niska

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego. Projektowane zmiany w obrębie istniejącego zagospodarowania terenu polegać będą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, objętych niniejszym opracowaniem.

#### **1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowane zagospodarowanie terenu stanowić będzie sieć kanalizacji sanitarnej ze studniami rewizyjnymi. Całość projektowanych sieci zlokalizowana została w pasie drogowym dróg gminnych.

Część rysunkową projektu zagospodarowania terenu przedstawiono na mapie do celów projektowych w skali 1:500, załączonej do części rysunkowej całego opracowania.

#### Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Dla rejonu objętego zamierzeniem, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w działkach nr 3/5 oraz 3/92 ustala obsługę komunikacyjną drogami (ulicami) dojazdowymi KDD o szerokościach w liniach rozgraniczających min. 10m i liniach zabudowy min. 10m od krawędzi jezdni, nie mniej jednak niż 5,0m od linii rozgraniczającej drogi. Projektowana sieć została zlokalizowana w całości w liniach rozgraniczających dróg gminnych. Ww. lokalizacja sieci jest zgodna z zapisem §8 ust. 9 Uchwały.

Rozwiązanie gospodarki ściekowej w oparciu o zbiorczą sieć kanalizacji sanitarnej, z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni w Łącku – zgodnie z §8 ust. 9 pkt. 5 Uchwały.

W tabeli poniżej zestawiono działki objęte opracowaniem ze wskazaniem podstawy do lokalizacji obiektu oraz dysponowania gruntem na cele budowlane.

Lp	Nr działki	Położenie działki	Właściciel	Wykaz sieci/przył. działce	Podstawa
1	3/92 3/5	ul. Hippyiczna pas drogowy – droga gminna obręb 0011 Łąck	Gmina Łąck	sieć kanalizacji sanitarnej Ø200mm PP	MPZP - Uchwała nr V/47/2011 Rady Gminy Łąck z dnia 29.06. 2011r pismo nr RP.6853.33.2019 z dnia 18.09.2019r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)

#### 1.5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Ze względu na charakter projektowanego zamierzenia - obiekt budowlany liniowy - zestawienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu nie wykonuje się.

Długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 126,10mb.

#### 1.6. Dane odnośnie ochrony konserwatorskiej

Na terenie zamierzenia budowlanego nie występują obiekty objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2017r poz. 2187 z późn. zm.).

Jednakże, w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest ona zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Łąck.

#### 1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Działki nr 3/92, 3/5 obręb 0011 PSO Łąck nie znajdują się na obszarze wpływu eksploatacji górniczej ani w granicach terenu górniczego.

Ww. działki nie leżą na obszarze narażonym na osuwanie się mas ziemi, jak również nie znajdują się w miejscu wymagającym ochrony przed zalaniem czy też bezpośrednio i potencjalnie zagrożonym powodzią.

#### 1.8. Informacja i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej o dł. ok. 126,10mb nie oddziałuje znacząco ani potencjalnie znacząco na środowisko – zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2010 (Dziennik Ustaw z 12 listopada 2010 Nr 213 poz. 1397 wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Działki, na których przewiduje się inwestycję znajdują się w granicach otuliny Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego, dla którego obowiązują ustalenia rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części położonej w województwie mazowieckim nr 56 z dnia 17 maja 2005 roku ( Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 26 maja 2005 roku Nr 120, poz. 3562.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie ingerowała w zieleń przydrożną wysoką.

Przedsięwzięcie w fazie realizacji nie będzie powodować powstawania ponadnormatywnej uciążliwości na terenach zabudowy mieszkaniowej. Nie pogorszy stanu środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi.

Odpady wytworzone w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą przekazywane uprawnionym odbiorcom.



Realizacja przedsięwzięcia nie zmieni dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu, po zakończonych pracach teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

W fazie eksploatacji również nie wystąpią ponadnormatywne uciążliwości dla środowiska i warunków życia ludzi, nie spowoduje ona przekroczenia dopuszczalnego hałasu w środowisku.

### 1.9. Opinia geotechniczna. Warunki geotechniczne posadowienia rurociągu

Posadowienie zaprojektowano w oparciu o oględziny makroskopowe gruntu, na podstawie badań geotechnicznych - dokumentacji Geotechnicznej opracowanej dla potrzeb sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Hippińskiej w m. Łąck w gminie Łąck przez GEOBI Michał Biczysk Łódź ul. A. Struga 16 lok. 401.

Na podstawie powyższych stwierdzono, iż na trasie projektowanej sieci występują grunty rzeczne wykształcone w postaci piasków drobnych oraz piasków średnich, jak również grunty zastoiskowe-mało spoiste pyły piaszczyste występujące lokalnie jako niewielka soczewka. Warstwę przypowierzchniową stanowi nasyp niekontrolowany – mieszanina piasku i humusu o miąższości od 0,1 do 0,7m.

W okresie prowadzonych badań tj. wrzesień 2019r w badanych otworach nie nawiercono wody gruntowej.

Na podstawie kryteriów w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 - Dz. U. 2012 poz. 463, § 4 ust. 4 i 5) obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych. W warstwach sondowanych nie występują grunty słabonośne, które mogłyby utrudnić prawidłowe posadowienie kolektorów.

### 1.10. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko

- 1) zapotrzebowanie wody i jakość wody oraz ilości i sposób odprowadzania ścieków  
Zapotrzebowanie na wodę: z projektowanego wodociągu.  
Jakość wody: woda pitna, użytkowa, przeznaczona do spożycia przez ludzi.  
Odprowadzenie ścieków: do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.
- 2) emisja zanieczyszczeń gazowych  
Nie dotyczy.
- 3) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów  
Odpady powstać mogą jedynie w trakcie prowadzenia budowy np. nadmiar ziemi z wykopów – należy je przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub zagospodarować w sposób niezagrażający środowisku na terenie budowy.
- 4) emisja hałasu oraz wibracji  
Obiekt budowlany nie będzie wywoływał emisji hałasu i wibracji. Zjawiska te mogą występować okresowo w czasie wykonywania inwestycji – praca sprzętu ciężkiego.
- 5) wpływ obiektu na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne  
Nie występuje oddziaływanie obiektu na glebę ani wody podziemne. Zjawiska te mogą jedynie pojawić się okresowo w trakcie realizacji prac w postaci robót ziemnych i odwodnienia wykopów. Po zakończeniu budowy zostanie przywrócony stan pierwotny.

## 2. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

### 2.1. Przepisy prawa – podstawa do określenia obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu został określony na podstawie Ustawy z 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywanych robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001 Nr 62 poz.627).

## 2.2. Projektowany obiekt budowlany

Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Hippyckiej w miejscowości Łąck, gmina Łąck.

## 2.3. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki nr 3/92 oraz 3/5 obręb ewidencyjny 0011 PSO Łąck, jednostka ewidencyjna 141907\_2 gmina Łąck.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości w działkach, na których obiekt został zaprojektowany.

## 3. Rozwiązania techniczne

### 3.1. Część szczegółowa, lokalizacja, źródło zasilania

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana została w pasie drogowym drogi gminnej ul. Hippycka w Łącku.

Miejscem włączenia projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej jest istniejąca sieć kanalizacyjna w ul. Hippyckiej. Włączenie do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wybudowanie studni żelbetowej na czynnym kolektorze ściekowym (na planie sytuacyjnym oznaczona jako studnia S1).

Włączenie do istniejącej sieci gminnej wykonać pod nadzorem użytkownika sieci.

### 3.2. Sieć kanalizacji sanitarnej

Projektuje się wykonanie kanałów z rur DN200mm PP (lite) o sztywności obwodowej 10kN/m<sup>2</sup>. Rury kielichowe, łączone za pomocą uszczeltek z elastomeru. Złączki i kształtki kanalizacji zewnętrznej zastosować tego samego producenta oraz w tym samym materiale, systemie i klasie wytrzymałości co rurociągi.

Rury należy montować w wykopie zgodnie ze spadkiem i zagłębieniem przedstawionym na profilu oraz zgodnie z pkt. 4 „Roboty ziemne”.

Na trasie zaprojektowano studzienki rewizyjne włączowe: z kręgów żelbetowych Ø1200mm z wbudowanymi stopniami. Płyty denne z kietą i dolną częścią studni wykonać w formie monolitycznej. Wszystkie elementy studni projektuje się z betonu klasy nie mniejszej niż C35/45, wodoszczelnego W12 i mrozoodpornego (F150). W kręgu dennym zamontować gotowe przejścia szczelne właściwe dla zaprojektowanych rurociągów. Połączenia elementów żelbetowych na uszczelki. Styki kręgów zatarte na gładko z obu stron. Krąg denny posadawiać w odwodnionym wykopie na przygotowanym podłożu i na warstwie betonu C8/10 gr. 15cm.

Studnie zakończyć zwężką redukcyjną dn1200/625mm z otworem pod włącz żeliwny typ ciężki Ø600mm. Regulację wysokości przeprowadzać w zakresie 0÷30 cm na typowych betonowych pierścieniach wyrównujących.

Włazy w drodze gruntowej należy zabezpieczyć płytą/opaską betonową o wymiarach zewnętrznych 1,8x1,8m i grubości 30cm. Płytę wykonać z betonu C16/20, zazbroić górą i dołem siatką z pręta żebrowanego Ø12mm (oczko 15x15cm); na podbudowie z piasku gr. 20cm na podłożu zagęszczonym zgodnie z pkt. 4.4 Zasypanie wykopu.

## 4. Roboty ziemne

### 4.1. Trasowanie sieci

Trasa przewodów kanalizacyjnych została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej. Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do geodezji o wytyczenie trasy w terenie. Zrealizowane przewody podlegają inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

### 4.2. Wykopy, podsypka

Wykopy pod rurociągi należy wykonać mechanicznie, tylko w miejscach kolizji ręcznie.



Ze względu na bezpieczeństwo osób pracujących w wykopie ściany wykopu powinny być zabezpieczone odpowiednimi szalunkami.

W przypadku wystąpienia wód gruntowych – wykop odwodnić.

Urobek należy wywieźć na odkład. Wykopy nie powinny być przekopane, ich głębokość powinna uwzględniać jedynie podsypkę piaskową.

Dno wykopu dokładnie oczyścić z kamieni i korzeni. Rurociąg musi być ułożony na podsypce, która zapewni mu jednorodne podparcie na całej długości. Aby spełniała tę funkcję podsypka musi mieć grubość 20cm. Do jej wykonania winien być użyty materiał sypki np. piasek. Materiał podsypki należy rozgarnąć równo na całej szerokości wykopu i wyrównać odpowiednio z wymaganym spadkiem rurociągu.

Nadmiar gruntu z wykopów należy zagospodarować na terenie budowy lub wywieźć.

#### 4.3. Zasypanie wykopu

Zасыpywanie wykopu należy rozpocząć od wykonania obsypki 0,3m ponad górną krawędź rury z materiału takiego jak podsypka (piasek). Obsypkę należy układać symetrycznie po obu stronach rury warstwami o grubości nie większej niż 15cm zwracając szczególną uwagę na jej staranne zagęszczenie w strefie podparcia rury. W trakcie zagęszczania obsypki w tej strefie konieczne jest zachowanie należytej staranności aby nie nastąpiło przemieszczenie lub podniesienie rury. Do zagęszczania obsypki zaleca się stosowanie lekkich wibratorów płaszczyznowych (o masie do 100kg). Używanie wibratora bezpośrednio nad rurą jest niedopuszczalne, wibrator używać można dopiero wtedy, gdy nad rurą ułożono warstwę gruntu grubości, co najmniej 30cm.

Do wypełnienia pozostałej części wykopu należy użyć gruntu (dowiezionego lub rodzimego) piaszczystego, jednorodnego z zagęszczeniem warstwami ok. 20÷30cm do osiągnięcia wskaźników:

- $I_s \geq 1,0$  - warstwa 0,5m od powierzchni terenu
- $I_s \geq 0,97$  - warstwa od 0,5m do 1,2m od powierzchni terenu
- $I_s \geq 0,95$  - pozostała część do obsypki

Pochodzące z wykopów grunty spoiste nie nadają się do ponownego wbudowania, należy je wymieniać na piaski. Natomiast wykorzystywane grunty piaszczyste drobnoziarniste dla uzyskania odpowiedniego ich stopnia zagęszczenia należy mieszać z gruntem o grubszych frakcjach. Nadmiar gruntu oraz grunt nie nadający się do zasyпки wywieźć lub zagospodarować na terenie budowy.

#### 4.4. Prace ziemne w okresie zimowym

Układanie rurociągu na warstwie zamrożonego gruntu jest niedopuszczalne. Grunt ten należy bezpośrednio przed ułożeniem rurociągu usunąć i zastąpić warstwą niezamrożonego, sypkiego gruntu o uziarnieniu do 14mm. Warstwę tę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 0,95$ . Niedopuszczalne jest zasypanie wykopu gruntem zawierającym zamrożone bryły.

### 5. Próba szczelności

Sieć kanalizacji (kolektory wraz ze studzienkami) należy poddać próbie szczelności przy użyciu wody, na ciśnienie próbne wynikające z wypełnienia badanego odcinka przewodu wodą do poziomu terenu (odpowiednio w górnej lub dolnej studzience) przy czym ciśnienie to musi być w granicach 10-50kPa (1-5msł H<sub>2</sub>O) licząc od poziomu wierzchu rury. Z wykonanego odbioru próby szczelności rurociągu należy sporządzić protokoły odbioru robót z udziałem Inspektora Nadzoru.

### 6. Warunki odbioru

Roboty montażowe sieci kanalizacji sanitarnej w czasie ich wykonywania podlegają kontroli ze strony przyszłego Użytkownika. W trakcie wykonywania robót dokonywane są odbiory częściowe tzw. robót zanikowych, to znaczy robót nie dających się sprawdzić po całkowitym zakończeniu budowy. Odbiory te obejmują:



- sprawdzenie wykonania podłoża (piaskowego)
- sprawdzenie faz układania rurociągów (spadki, rzędne posadowienia, trasa)
- sprawdzenie połączeń rur
- sprawdzenie studni (podłączenia, izolacja itp.)
- sprawdzenie stopnia zagęszczenia gruntu zasypowego

Zasyпка wykopu może się odbyć po odbiorze częściowym. Odbiór końcowy obejmuje całokształt robót na określonym odcinku. Do odbioru końcowego wykonawca winien przygotować kompletną dokumentację budowy tzn.:

- inwentaryzację geodezyjną
- protokoły robót zanikowych
- protokoły z prób szczelności
- raport z inspekcji TV sieci kanalizacji sanitarnej
- dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie prowadzenia robót, naniesionymi na planie sytuacyjnym i na profilach.

## 7. Odtworzenia nawierzchni pasa drogowego

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w drodze gminnej o nawierzchni gruntowej i asfaltowej.

Budowa sieci realizowana będzie wykopem otwartym, z odtworzeniem nawierzchni.

Wszystkie nawierzchnie po zakończeniu robót należy odtworzyć/przywrócić do stanu sprzed rozpoczęcia budowy, zgodnie z decyzją Zarządcy drogi, a w szczególności przy zachowania warunków:

- odtworzenie pasa drogowego należy wykonać nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu prowadzonych robót w przypadku jego naruszenia
- na całej długości robót w pasie drogowym zapewnić bezpieczne przejście pieszym i dojazd do posesji
- naruszone trawniki należy zrekultywować metoda siewu z dowozem ziemi urodzajnej gr. min 10cm
- przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego oraz na umieszczenie w pasie drogi urządzeń infrastruktury niezwiązanej z potrzebami ruchu drogowego

## 8. Uwagi ogólne

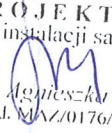
1. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić rzeczywiste rzędne istniejących sieci. W przypadku dużych różnic pomiędzy projektem a rzeczywistymi pomiarami należy skontaktować się z projektantem.
2. Dopuszcza się zastosowanie materiałów dowolnego producenta pod warunkiem, zachowania parametrów technicznych wskazanych w niniejszym projekcie, oraz po uzgodnieniu z przyszłym Użytkownikiem sieci. Wszystkie materiały muszą posiadać niezbędne Aprobaty i Atesty do stosowania w budownictwie.
3. Wykonanie instalacji z tworzywa winno być zgodne z zaleceniami i instrukcją producenta. Dopuszcza się stosowanie rur i kształtek z tworzywa dowolnego producenta pod warunkiem, że posiadają decyzję do stosowania do wody pitnej i dopuszczenie do realizacji w Polsce.
4. Roboty budowlano montażowe realizować zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych część II" oraz instrukcjami montażowymi producentów zastosowanych rur i studzienek.
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest do:
  - powiadomienia wszystkich administratorów urządzeń obcych o terminie rozpoczęcia robót
  - uzyskania od uprawnionego geodety szkicu wytyczenia sieci z naniesionymi reperami
  - uzyskania decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym
6. Przy ewentualnym wykryciu uzbrojenia nie przedstawionego na mapie, a kolidującego z budowanymi sieciami, należy uzyskać opinię Użytkownika uzbrojenia.



7. Zaleca się okresowe, w trakcie eksploatacji płukanie kanalizacji do czasu zwiększenia ilości przepływających ścieków.

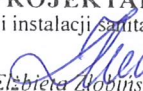
Opracowanie:

PROJEKTANT  
sieci i instalacji sanitarnych  
  
mgr inż. Elżbieta Zioblińska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

PROJEKTANT  
sieci i instalacji sanitarnych  
  
mgr inż. Agnieszka Brudnicka  
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

## 9. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	jm.	Ilość
1	Rury z PP (lite) DN 200 SN 10 kN/m <sup>2</sup>	mb.	126,0
2	Złączka do rur PP Ø200mm	szt.	wg potrzeb
3	Studnia Ø1200mm z kręgów żelbetowych łączonych na uszczelkę z dnem prefabrykowanym z kinetą, z wbudowanymi przejściami szczelnymi do rur PP i PVC, ze stopniami	szt.	4
4	Zwężka nastudzienna Ø1200/625mm	szt.	4
5	Pierścienie wyrównawcze dn 625mm	szt.	wg potrzeb
6	Właz żeliwny Ø600 typ ciężki	szt.	4
7	Beton C8/10 (podbudowa pod studnie)	m <sup>3</sup>	~2,5
8	Beton C16/20 (obetonowanie włazów)	m <sup>3</sup>	~4,0
9	Piasek	m <sup>3</sup>	wg potrzeb

PROJEKTANT  
sieci i instalacji sanitarnych  
  
mgr inż. Elżbieta Zioblińska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

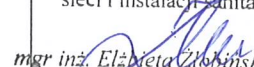
dla zamierzenia pn.:

### ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck – ul. Hippična

**Adres inwestycji:** gm. Łąck, 09-520 Łąck, ul. Piękna

**Działki nr:** 3/92, 3/5 obręb 0011 PSO Łąck, jedn. ewid. 141907\_2-Łąck

**Inwestor:** GMINA ŁĄCK  
09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Nr w Izbie Inżynierów	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec 09-400 Płock ul. Batalionów Chłopskich	MAZ/0351/POOS/14 MAZ/IS/8561/03	09.2019	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

Płock, wrzesień 2019r.



## 1. Informacja BIOZ

Przed rozpoczęciem budowy Kierownik Budowy ma obowiązek sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu BIOZ uwzględniając zasady wynikające z technologii i wykonawstwa robót.

### 1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

W zakres robót dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wchodzi wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w celu umożliwienia odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z terenów podlegających zabudowie mieszkaniowej na przedmiotowym obszarze.

### 1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych robót dla budowy sieci kanalizacyjnej:

- prace pomiarowe /wytyczenie/
- wykonanie wykopów o głębokości do 3,5m
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia
- montaż kolektora sanitarnego z rur PP  $\varnothing$  200 mm
- montaż studni rewizyjnych  $\varnothing$  1200 mm,
- włączenie kanalizacji do istniejącej sieci
- odbiór robót zanikających na bieżąco, odbiór końcowy
- zasypanie i zagęszczenie wykopu

### 1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W chwili obecnej zagospodarowanie terenu, na którym projektowana jest sieć kanalizacyjna stanowią:

- drogi gminne o nawierzchni gruntowej i asfaltowej – ul. Hippična
- napowietrzna sieć energetyczna, słupy energetyczne
- uzbrojenie podziemne w drogach gminnych (istn. wodociąg, kanalizacja sanitarna, sieć teletechniczna)
- zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna
- ogrodzenia posesji przyległych do pasa drogowego
- zieleń wysoka i niska

### 1.4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na działce nie występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie.

### 1.5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Do prac stwarzających zagrożenie podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć roboty:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m,
- prace ziemne realizowane przy użyciu sprzętu ciężkiego typu koparka, koparko-ładowarka,
- prace przy użyciu elektronarzędzi lub urządzeń zasilanych elektrycznie np. pompy do wody brudnej
- mechaniczne zagęszczanie zasyпки wykopów z transportem zagęszczarki lub ubijaka stopowego do/z wykopu

Prowadzenie i wykonywanie robót wymienionych powyżej, stwarza następujące zagrożenia:

- możliwość zasypania ziemią
- możliwość odniesienia urazów mechanicznych
- możliwość porażenia prądem
- możliwość potrącenia przez sprzęt ciężki
- możliwość urazu narządów słuchu

Prowadzenie i wykonywanie powyższych robót może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na całym terenie objętym pracami budowlanymi i przez cały czas ich trwania. Ryzyko wystąpienia tych urazów jest duże.

#### 1.6. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- a) Przed dopuszczeniem do pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych należy ich przeszkolić w zakresie szkolenia wstępnego na stanowisku pracy. Szkolenie powinien przeprowadzić Kierownik Budowy lub osoba przez niego wyznaczona. Odbycie szkolenia winno być potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem oraz odnotowane w dzienniku szkoleń.
- b) Przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona przeprowadzają dodatkowy instruktaż bezpiecznego wykonywania tego rodzaju robót oraz określają zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska. Fakt odbycia instruktażu należy odnotować w dzienniku szkoleń. Instruktaż pracowników powinien obejmować w szczególności:
  - imienny podział pracy,
  - kolejność wykonywania zadań,
  - wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach
  - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (hełmów ochronnych, odpowiedniej odzieży ochronnej oraz rękawic)
  - zasady nadzoru zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby tj. zapewnienie stałego nadzoru Kierownika budowy podczas wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych
- c) Przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

#### 1.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

- a) Środki ochrony osobistej:

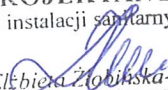
Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome lub nieruchome przedmioty (np. montaż rur w wykopie, praca w pobliżu sprzętu mechanicznego), zobowiązani są do używania kasków ochronnych. Pracownicy zatrudnieni przy mechanicznym zagęszczaniu zasyпки wykopu np. zagęszczarkami, ubijakami stopowymi zobowiązani są do pracy w nauszniakach przeciwhałasowych. Konieczność używania innych ochron indywidualnych określa bezpośredni przełożony pracownika przed skierowaniem go do konkretnej pracy. Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej. Każda grupa robocza powinna posiadać apteczkę podręczną z wyposażeniem materiałów opatrunkowych i pierwszej pomocy.
- b) Zabezpieczenie wykonawstwa robót.

Teren budowy winien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa, skłaniał ich do ostrożnego zachowania oraz zapewniał bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- c) Zabezpieczenie preparatów niebezpiecznych na terenie budowy  
Na budowie nie będą występowały materiały niebezpieczne.  
Na budowie występują następujące odpady:
  - grunt z wykopów – nadmiar należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub zagospodarować w sposób nie zagrażający środowisku na terenie budowy



- puste opakowania po zamontowanych materiałach wywożone ostatecznie na wysypisko.
- d) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych. Dokumentacja budowy będzie przechowywana u Wykonawcy robót.
- e) Komunikacja alarmowa w przypadku zagrożenia lub wypadku. Co najmniej jeden z pracowników powinien posiadać telefon, z którego mógłby połączyć się ze służbami ratowniczymi w przypadku zagrożenia lub wypadku. Numer telefonów powinny być przekazany do wiadomości pracowników

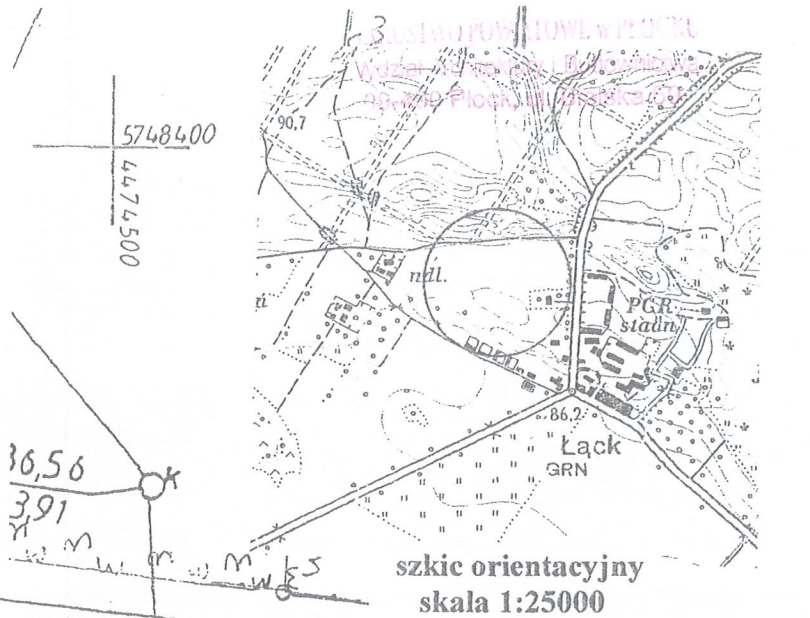
Opracowanie:

**PROJEKTANT**  
sieci i instalacji sanitarnych  
  
mgr inż. Elżbieta Ziobajska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14



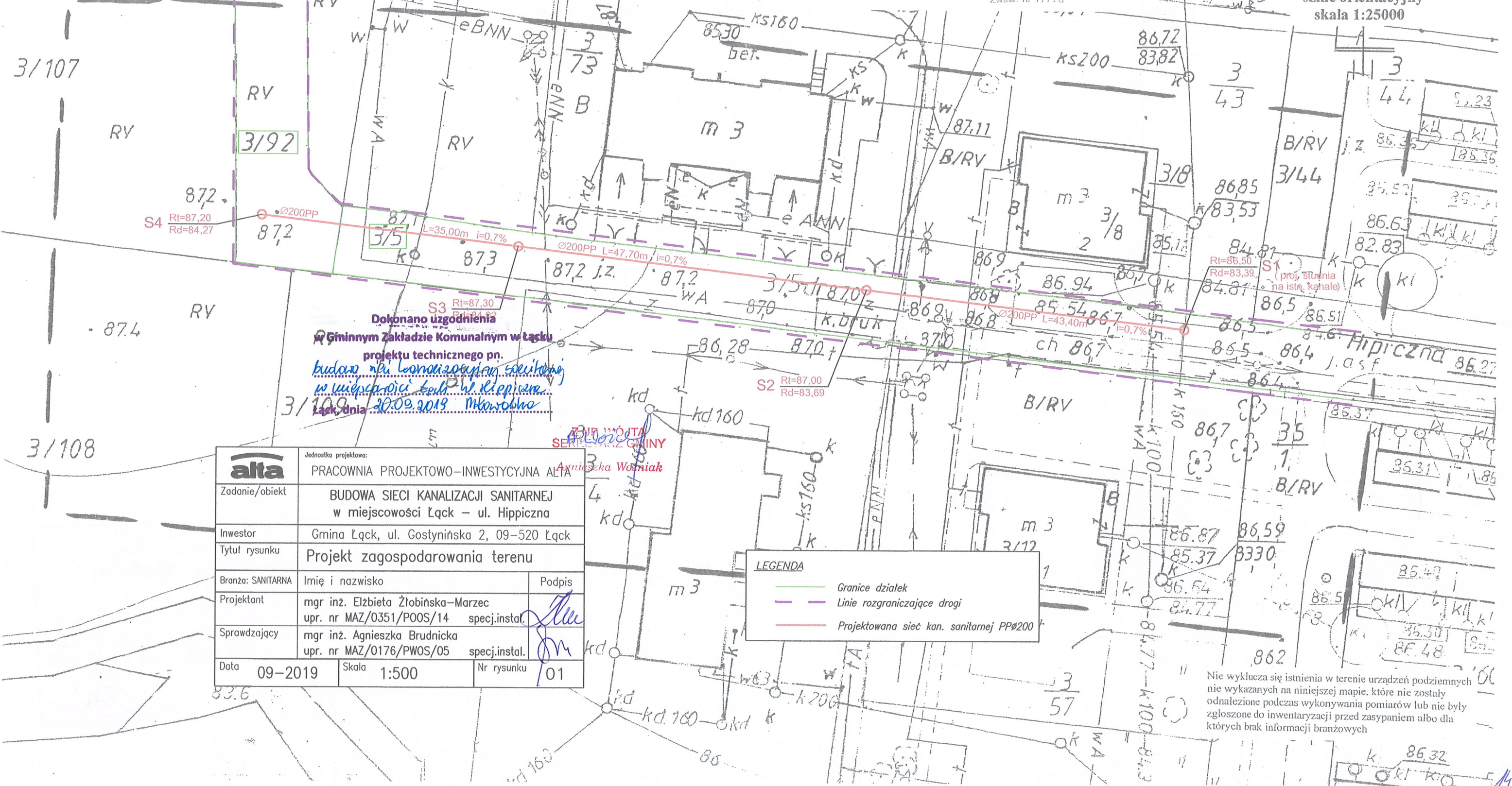
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŁÓDZI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2019 2956
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-09-03
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Paweł Szczęśliwi</i> Geodeta w Wydziale Geodezji i Kartografii Starostwa Łódzkiego

Mapa do celów projektowych arkusz mapy 261.242.073 i 261.242.074	
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III.8640.2605.2019
Miejscowość	PSO Łąck
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 141907_2 nazwa Łąck
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0011 nazwa PSO ŁĄCK
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich wysokości 1965 strefa 2 Kronsztaadt 86
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	Linia przerywana
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano działu Trzeciego Ksiąg Wieczystych
Gabin dn. 08.08.2019	Geodeta Uprawniony
inż. Wojciech Rojewski Zaśw. nr 17776	



Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.

PROJEKTANT  
sieci i instalacji sanitarnych  
mgr inż. Elżbieta Żłobinska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14  
USŁUGI GEODEZYJNE  
Elżbieta Machala  
Gabin, ul. Wojska Polskiego 7c/15  
Zaśw. Nr 11508, tel. 507 082 177  
Regon 810149425



<b>alta</b>	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck - ul. Hippi czna	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Elżbieta Żłobinska-Marzec upr. nr MAZ/0351/POOS/14 specj.instał.	<i>Elżbieta Żłobinska-Marzec</i>
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specj.instał.	<i>Agnieszka Brudnicka</i>
Data 09-2019	Skala 1:500	Nr rysunku 01

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem albo dla których brak informacji branżowych

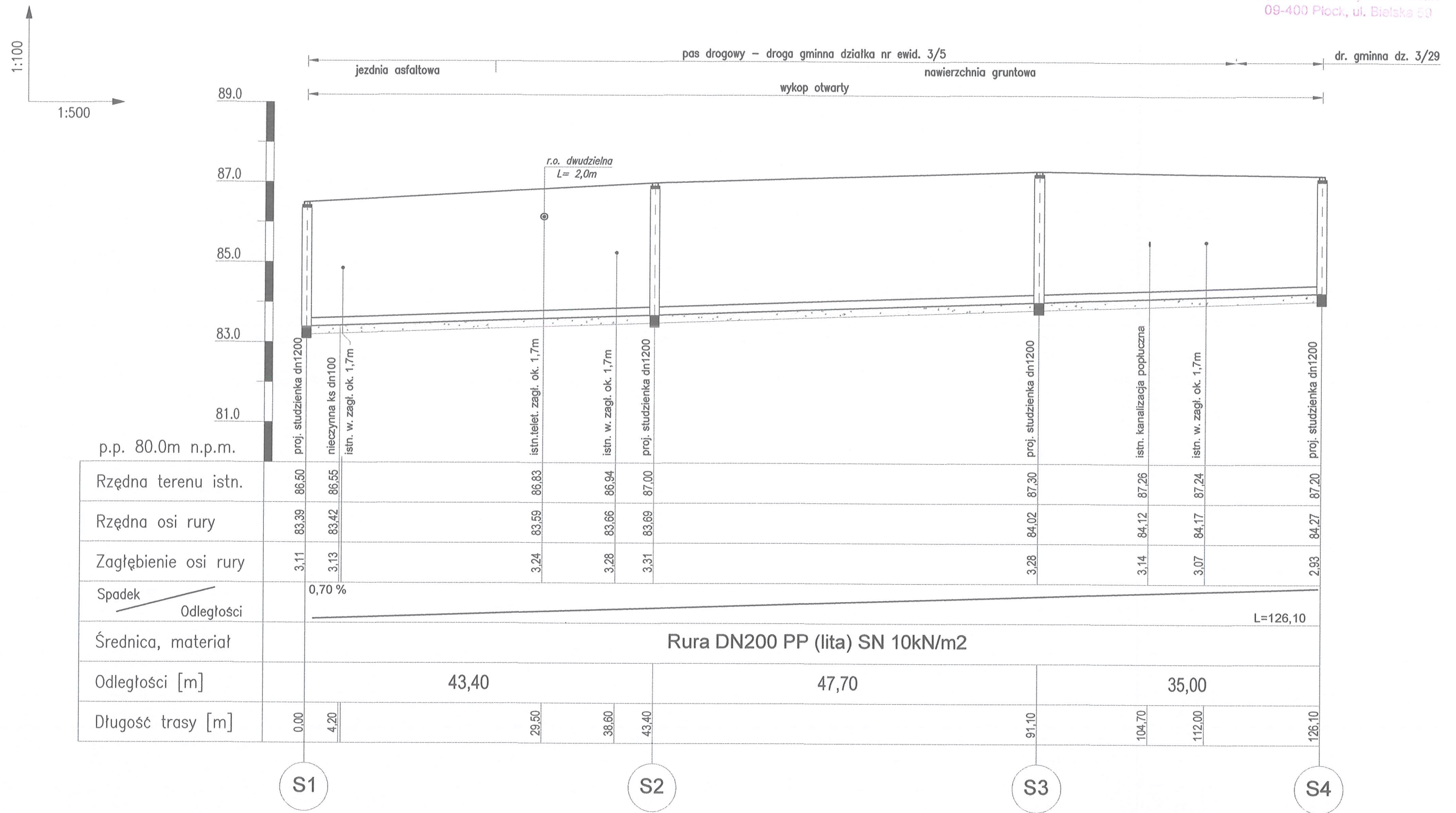


STAROSTA PŁOCKI  
 Dokumentacja projektowa  
 ul. Karłowicza Nowtary  
 z up. STAROSTY  
 nr GGN-III.6630. 381 2019 z dnia 18 09 2019  
 Była przedmiotem porady koordynacyjnej przeprowadzonej  
 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Śleńska 59  
 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów / za pomocą  
 środków komunikacji elektronicznej i uzgodniona projektem  
 Działalność w zakresie gospodarki  
 i Gospodarki Nieruchomościami  
 Geodeta Powiatowy

Dokumentacja projektowa  
 ul. Karłowicza Nowtary  
 z up. STAROSTY  
 nr GGN-III.6630. 381 2019 z dnia 18 09 2019

1	1:500	1:500
2	1:500	1:500
3	1:500	1:500
4	1:500	1:500
5	1:500	1:500
6	1:500	1:500
7	1:500	1:500
8	1:500	1:500
9	1:500	1:500
10	1:500	1:500
11	1:500	1:500
12	1:500	1:500
13	1:500	1:500
14	1:500	1:500
15	1:500	1:500
16	1:500	1:500
17	1:500	1:500
18	1:500	1:500
19	1:500	1:500
20	1:500	1:500
21	1:500	1:500
22	1:500	1:500
23	1:500	1:500
24	1:500	1:500
25	1:500	1:500
26	1:500	1:500
27	1:500	1:500
28	1:500	1:500
29	1:500	1:500
30	1:500	1:500
31	1:500	1:500
32	1:500	1:500
33	1:500	1:500
34	1:500	1:500
35	1:500	1:500
36	1:500	1:500
37	1:500	1:500
38	1:500	1:500
39	1:500	1:500
40	1:500	1:500
41	1:500	1:500
42	1:500	1:500
43	1:500	1:500
44	1:500	1:500
45	1:500	1:500
46	1:500	1:500
47	1:500	1:500
48	1:500	1:500
49	1:500	1:500
50	1:500	1:500
51	1:500	1:500
52	1:500	1:500
53	1:500	1:500
54	1:500	1:500
55	1:500	1:500
56	1:500	1:500
57	1:500	1:500
58	1:500	1:500
59	1:500	1:500
60	1:500	1:500
61	1:500	1:500
62	1:500	1:500
63	1:500	1:500
64	1:500	1:500
65	1:500	1:500
66	1:500	1:500
67	1:500	1:500
68	1:500	1:500
69	1:500	1:500
70	1:500	1:500
71	1:500	1:500
72	1:500	1:500
73	1:500	1:500
74	1:500	1:500
75	1:500	1:500
76	1:500	1:500
77	1:500	1:500
78	1:500	1:500
79	1:500	1:500
80	1:500	1:500
81	1:500	1:500
82	1:500	1:500
83	1:500	1:500
84	1:500	1:500
85	1:500	1:500
86	1:500	1:500
87	1:500	1:500
88	1:500	1:500
89	1:500	1:500
90	1:500	1:500
91	1:500	1:500
92	1:500	1:500
93	1:500	1:500
94	1:500	1:500
95	1:500	1:500
96	1:500	1:500
97	1:500	1:500
98	1:500	1:500
99	1:500	1:500
100	1:500	1:500

Dokumentacja projektowa  
 ul. Karłowicza Nowtary  
 z up. STAROSTY  
 nr GGN-III.6630. 381 2019 z dnia 18 09 2019



**Uwaga:**

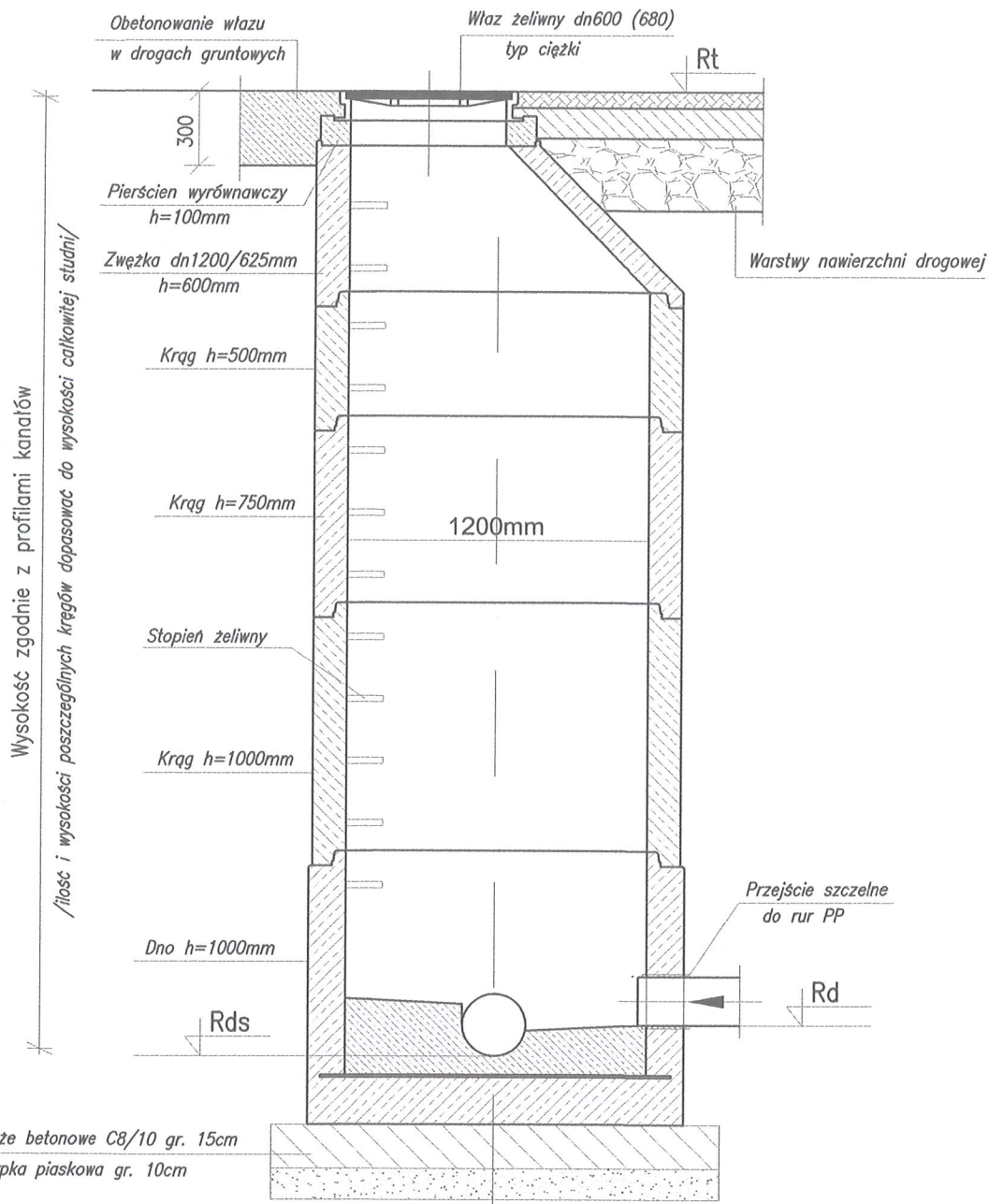
1. Wartości rzędnych oraz głębokości osi kolizji podano w przybliżeniu. W rejonie istniejącego ubrojenia wykonać przekopy kontrolne.
2. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
3. Wszystkie nawierzchnie przywrócić do stanu sprzed rozpoczęcia budowy

	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck – ul. Hippična	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Profil sieci kanalizacyjnej	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/P00S/14 specj.instal.	
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specj.instal.	
Data	09-2019	Skala 1:100/1:500
		Nr rysunku 02



# SCHEMAT STUDNI WŁAZOWEJ dn1200mm

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 39



	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck – ul. Hippi czna	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09–520 Łąck	
Tytuł rysunku	Schemat studni rewizyjnej włazowej	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Elżbieta Żłobińska–Marzec upr. nr MAZ/0351/P00S/14 specj.instal.	
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specj.instal.	
Data	09–2019	Skala – Nr rysunku 03





Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/691/14/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1-4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje

**Pani mgr inż. Elżbiecie Ziobńskiej**  
ur. dnia 9 czerwca 1975 roku w Mławie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0351/POOS/14  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
  - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT  
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Elżbieta Ziobńska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14



**UZASADNIENIE:**  
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 §.4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**POUCZENIE:**  
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład Orzekający:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Booss

*[Handwritten signatures of Eugeniusz Koda, Krzysztof Latoszek, and Krzysztof Booss]*



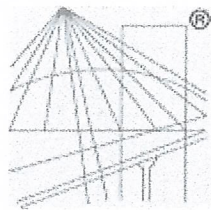
Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Żłobińska  
ul. Batalionów Chłopskich 5/1 m. 42  
09-400 Płock
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**PROJEKTANT**  
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. *[Signature]* Elżbieta Żłobińska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BVN-ILA-3ME \*

Pani ELŻBIETA ŻŁOBIŃSKA-MARZEC o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/8561/03  
adres zamieszkania BATALIONÓW CHŁOPSKICH 5/1 M 42, 09-400 PŁOCK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-11-01 do 2019-10-31.

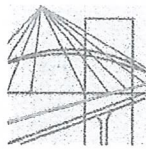
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-10-03 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





sygn. akt. MAZ/7131-7132/65/05/S

Warszawa, dnia 30.06.2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/ Irena Churska stwierdza, że:

**Pani Agnieszka Brudnicka**

**magister inżynier**

**urodzona dnia 19 grudnia 1975 roku w Płocku , córka Ryszarda**

**uzyskała**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**nr MAZ/0176 /PWOS/05**

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Irena Churska

*[Handwritten signatures of the three members of the decision-making body]*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



**PROJEKTANT**

sieci i instalacji sanitarnych

*[Handwritten signature]*  
mgr inż. Elżbieta Kubińska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i ust. 6.

**II. Na mocy § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w powyższej specjalności, zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy – Prawo budowlane (jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu).**



Otrzymują:

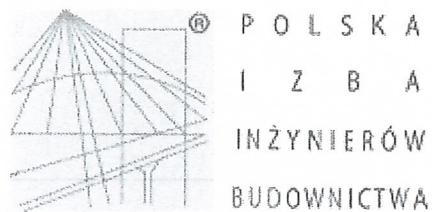
1. Pani Agnieszka Brudnicka  
ul. Armii Krajowej 60 m. 34  
09-409 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**PROJEKTANT**  
sieci i instalacji sanitarnych

*Elżbieta Ziobnińska-Marzec*  
mgr inż. Elżbieta Ziobnińska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IS7-YYM-S4F \*

Pani AGNIESZKA BRUDNICKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1112/05  
adres zamieszkania ul. ARMII KRAJOWEJ 60/34, 09-409 PŁOCK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Płock, dn. ... 26.09.2019.....

Elżbieta Żłobińska-Marzec  
09-400 Płock  
Ul. Batalionów Chłopskich 5/1 m42

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U z 2018 roku poz. 1202 z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie jako projektant/sprawdzający\* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

.....Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łąck – ul. Hippiiczna.....  
zlokalizowanego w ..... m. Łąck, gmina Łąck.....  
przy ulicy: .....Hippiicznej ..... na działkach nr: ...3/92, 3/5 .....  
obręb .... 0011 PSO Łąck.....

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany/sprawdzony\* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ew. MAZ/0351/POOS/14

PROJEKTANT  
sieci i instalacji sanitarnych

*Elżbieta Żłobińska-Marzec*  
mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

.....  
(podpis i pieczęć)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

PROJEKTANT  
sieci i instalacji sanitarnych

*Elżbieta Żłobińska-Marzec*  
mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec  
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

.....  
(podpis i pieczęć projektanta)

\* niepotrzebne skreślić



Płock, dn. ... 26.09.2019.....

Agnieszka Brudnicka  
09-409 Płock  
Ul. Armii Krajowej 60/34

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U z 2018 roku poz. 1202 z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie jako ~~projektant~~/sprawdzający\* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

..... Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łąck – ul. Hippyzna .....

zlokalizowanego w ..... m. Łąck, gmina Łąck.....

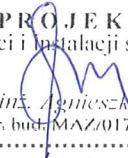
przy ulicy: ..... Hippyznej ..... na działkach nr: ...3/92, 3/5 .....

obręb .... 0011 PSO Łąck .....

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został ~~zaprojektowany~~/sprawdzony\* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ew. MAZ/0176/PWOS/05

PROJEKTANT  
sieci i instalacji sanitarnych

  
mgr inż. Agnieszka Brudnicka  
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

.....  
(podpis i pieczęć)

# Gminny Zakład Komunalny w Łącku

Łąck, dnia 25.07.2019 r.

Spr. nr 6213a.31 .2019

**Pracownia Projektowo Inwestycyjna ALTA**  
**ul. Królewiecka 14 lok. 2.4**  
**09-400 Płock**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.07.2019 r. w sprawie: wydania warunków technicznych informujemy, że wyrażamy zgodę do projektowania rozbudowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Łąck (ul. Hippična) po spełnieniu następujących warunków:


- 1. Sieć należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego. Zgłoszenia trzeba dokonać w Starostwie Powiatowym w Płocku po uprzednim uzyskaniu z Urzędu Gminy opinii urbanistycznej lub decyzji o warunkach zabudowy, ewentualnie wypis i wyrys z planu. Dokumentację i uzgodnienia wykonać na własny koszt.**
2. Na wykonanie projektowanej sieci uzyskać pisemną zgodę właścicieli gruntów, po których ma ono przebiegać (działki, drogi).
3. Projektowany odcinek głównej sieci kanalizacyjnej z rur PCW Ø 200 mm należy wykonać od istniejącej kanalizacji gminnej Ø 200 mm z rur PCW w drodze gminnej dz. nr 3/5 i 3/92 wraz z posadowieniem studni rewizyjnej do wysokości dz. nr ewid. 3/108.

Po przeprowadzeniu prac montażowych należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego i **sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.**

Opracowaną na powyższy zakres robót dokumentację techniczną uzgodnić w Gminnym Zakładzie Komunalnym w Łącku.

Informujemy jednocześnie, że projektowana sieć kanalizacyjna winna być zlokalizowana w pasie drogowym lub na działce stanowiącej własność Gminy Łąck. W przypadku gdy pas drogowy nie jest własnością Gminy Łąck wymagany jest notarialny zapis ustanawiający nieodpłatną, nieograniczoną w czasie służebność przesyłu na rzecz każdorazowego właściciela uzbrojenia.

Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania. W przypadku nie zrealizowania inwestycji, po upływie tego okresu inwestor obowiązany jest wystąpić z wnioskiem o aktualizację warunków.

**KIEROWNIK**  
Gminnego Zakładu Komunalnego  
w Łącku  
  
Kinga Tomalik

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Gminny Zakład Komunalny w Łącku  
ul. Brzozowa 1 09-520 Łąck pow. płocki woj. mazowieckie  
tel. (24) 261-47-11 fax. (24) 261-41-31 e-mail: a.szymanska@gzklack.pl  
Konto BS Stara Biała o/Łąck nr 86 9038 1014 2600 3098 2000 0010



Łąck, dnia 18.09.2019 r.

RP.6853.33.2019

**Gmina Łąck**  
**ul. Gostynińska 2**  
**09 – 520 Łąck**

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 10.09.2019 r. przez Gminę Łąck, ul. Gostynińska 2, 09 – 520 Łąck w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację i umieszczenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 na działce o nr ew. 3/5, 3/92 w miejscowości Łąck, gmina Łąck w celu odprowadzenia ścieków bytowych z nieruchomości przyległych do ul. Hippyckiej w miejscowości Łąck, gmina Łąck,

**zezwalam**

na lokalizację i umieszczenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 na działce o nr ew. 3/5, 3/92 w miejscowości Łąck, gmina Łąck w celu odprowadzenia ścieków bytowych z nieruchomości przyległych do ul. Hippyckiej w miejscowości Łąck, gmina Łąck pod następującymi warunkami:

1. Realizacja i koszty budowy powyższej inwestycji, w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót, należą do inwestora.
2. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
3. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza.
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Należy wykonać przywrócenie do stanu pierwotnego nieruchomości z uwzględnieniem zachowania parametrów istniejącej nawierzchni.
6. Zezwolenie na lokalizację urządzenia wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania, urządzenie nie zostało wybudowane.

Powyższe zezwolenie na lokalizację urządzenia jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
2. uzgodnienia z właścicielem nieruchomości, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego urządzenia,
3. uzyskania zezwolenia właściciela nieruchomości na zajęcie nieruchomości, dotyczącego prowadzenia robót lub na umieszczenie urządzenia.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna z wrysowaną lokalizacją sieci kanalizacji sanitarnej.

Otrzymują:

1. Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09 – 520 Łąck
2. a/a

Z UP. WÓJTA  
SEKRETARZ GMINY  
*Agnieszka Wcziński*

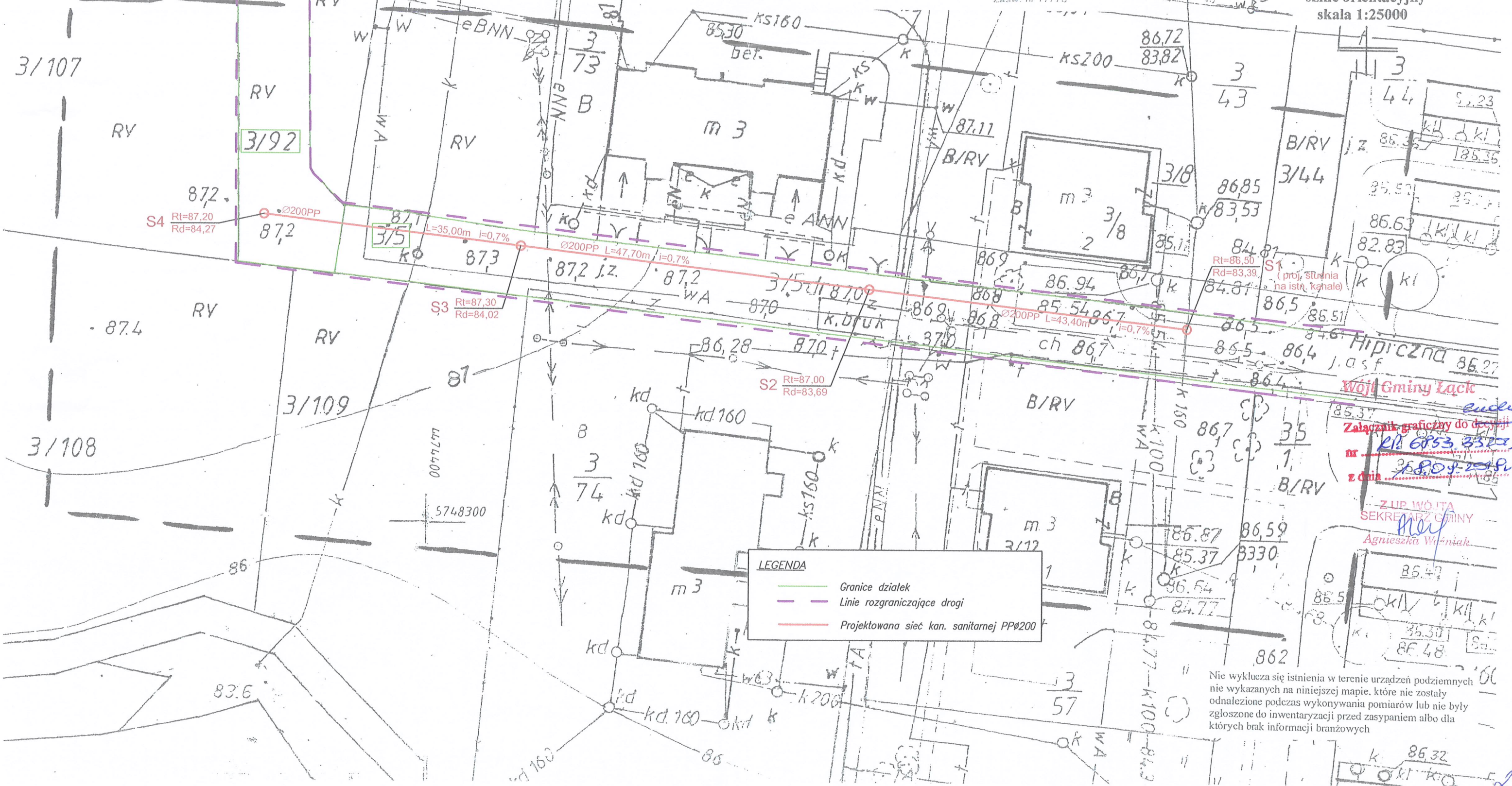


Przywiedza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŁÓDKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419. 2019. 2956
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-09-03
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Paweł Szczęśliwiński</i> Geodeta w Wydziale Geodezji i Kartografii Nieruchomości

Mapa do celów projektowych	
arkusz mapy 261.242.073 i 261.242.074	
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III.8640.2605.2019
Miejscowość	PSO Łąck
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 141907_2 nazwa Łąck
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0011 nazwa PSO ŁĄCK
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich wysokości 1965 strefa 2 Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	Linia przerywana
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano dział trzeciego Ksiąg Wieczystych
<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <i>Elżbieta Machala</i> 99-538 Gąbin, ul. Wojska Polskiego 7c/13 Zab. Nr 11508, tel. 507 082 177 Regon 810149425	
Gąbin dn. 08.08.2019 Geodeta Prawny <i>inż. Wojciech Rajewski</i> Zasw. nr 17775	

**ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI DROGOWEJ**  
**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. HIPPICZNEJ W ŁĄCKU**  
 działki nr 3/5; 3/92 obręb 0011 PSO Łąck



Załącznik graficzny do decyzji  
 Nr 6853/3305  
 z dnia 2019-08-08

ZŁUP WÓJTA  
 SEKRETAZ GMINY  
*Agnieszka Winiak*

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem albo dla których brak informacji branżowych



ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.381.2019

Data wpływu : 2019-09-10

Data zlecenia: 2019-09-10

Data posiedzenia: 2019-09-18

Projektant:

Pracownia Projektowo-Inwestycyjna

ALTA Agnieszka Brudnicka

09-410 Płock

Armii Krajowej 60/34

Wnioskodawca:

Pracownia Projektowo-Inwestycyjna

ALTA Agnieszka Brudnicka

09-410 Płock

Armii Krajowej 60/34

Inwestor:

Gmina Łąck

09-520 ŁĄCK

Gostynińska 2

Temat: sieć kanalizacji sanitarnej

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 072 ŁĄCK

lokalizacja: PSO Łąck


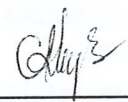
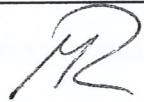

Sporządził: Karolina Bereszczyńska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
09-400 Płock, ul. Żelazka 59

za zgodność z oryginałem

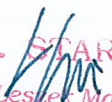
z up. STAROSTY  
inż. Leszek Majewski  
Dyrektor Wydziału Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami  
Geodeta Powiatowy

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**GGN-III.6630.381.2019**



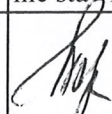
Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa	Uzgodniono pozytywnie	
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawił się
4	Zarząd Dróg Powiatowych	Uzgodniono pozytywnie	
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawił się
7	PGW Wody Polskie, Nadzór Wodny w Płocku	Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie	Pani Urszula Cendlewska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
09-400 Płock, ul. Bielska 59

...a zgodność z oryginałem

z up.  STAROSTY  
inż. Leszek Majewski  
Dyrektor Wydziału Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami  
Geodeta Powiatowy



8	PERN S.A.	Brak uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Maciej Bruss-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Uzgodniono pozytywnie	
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawił się
12	Multimedia S.A.	O rozpoczęciu robót proszę powiadomić lokalną eksploatację 661 297 529 lub 661 297 560 z dwutygodniowym wyprzedzeniem. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią telekomunikacyjną prace ziemne prowadzić ręcznie i pod nadzorem. Sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi z zapasem 1m. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Multimedia Polska S.A. Kutno ul. Grunwaldzka 1 lub telefonicznie.Uzgodniono pozytywnie	
13	Gmina Łąck		powiadomiony - nie stawił się
14	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
15	GAZ-SYSTEM	Uzgodniono pozytywnie	
16	Pracownia Projektowo-Inwestycyjna ALTA Agnieszka Brudnicka		powiadomiony - nie stawił się

17	EXATEL SA	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Pan Janusz Osowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk
----	-----------	---------------------------------	--

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
09-400 Płock, ul. Bielska 59

za zgodność z oryginałem:

z up. STAROSTY

inż. Leszek Majewski  
Dyrektor Wydziału Geodezji  
Gospodarki Nieruchomościami  
Geodeta Powiatowy