

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 ul. Pięknej w Łącku, gm. Łąck**

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

AB-II.6743.673.2019

Płock, dnia 09.07.2019

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

Działki nr: 57/35 obręb 0008 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	26.06.2019	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	26.06.2019	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

Egzemplarz nr: 1

Opracowanie zawiera 32 ponumerowanych kart
Spis zawartości umieszczono na stronie 2

Płock, czerwiec 2019r.

SPIS ZAWARTOŚCI

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

I. Część opisowa

1. Część ogólna	3
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 WPLYW 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 WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO	5
2. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	6
2.1. PRZEPISY PRAWA – PODSTAWA DO OKREŚLENIA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6
2.2. PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY	6
2.3. ZASIĘG OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6
3. Rozwiązania techniczne	6
3.1. Część szczegółowa, lokalizacja, źródło zasilania	6
3.2. Sieć kanalizacji sanitarnej	6
4. Roboty ziemne	7
4.1. TRASOWANIE SIECI	7
4.2. WYKOPY, PODSYPKA	7
4.3. ZASYPANIE WYKOPU	7
4.4. PRACE ZIEMNE W OKRESIE ZIMOWYM	7
5. Próba szczelności	7
6. Warunki odbioru	8
7. Odtworzenia nawierzchni pasa drogowego	8
8. Uwagi ogólne	8
9. Zestawienie podstawowych materiałów	10

II. Informacja BIOZ 11-14

III. Część rysunkowa

01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	15
02	PROFIL SIECI KANALIZACYJNEJ	16
03	SCHEMATY STUDNI REWIZYJNEJ WŁAZOWEJ	17

IV. Załączniki formalno-prawne

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	18-23
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	24-25
WARUNKI TECHNICZNE WŁĄCZENIA DO GMINNEJ SIECI KANALIZACYJNEJ – NR 6213A.15.2019 Z DNIA 06.06.2019	26
PISMO WÓJTA GMINY ŁĄCK NR RP.6853.17.2019 Z 19.06.2019 ZEZWALAJĄCE NA UMIESZCZENIE SIECI W DRODZE GMINNEJ + ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY	27-28
PROTOKÓŁ NR GGN-III.GGN-III.6630.237.2019 Z DNIA 19.06.2019 UZGADNIAJĄCY LOKALIZACJĘ OBIEKTU	29-32
UZGODNIENIE ZARZĄDCY DROGI – WŁAŚCICIELA NIERUCHOMOŚCI	STR.15
UZGODNIENIE GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY – WŁAŚCICIELA SIECI	STR.15

CZĘŚĆ OPISOWA

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

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot inwestycji i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozwiązanie techniczne rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w celu odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z nieruchomości położonej na dz. 57/39 przy ul. Pięknej w Łącku.

W zakres opracowania wchodzi:

- a) sieć kanalizacji sanitarnej z rur PP Ø 200 SN8 L=51,00mb

Opracowanie niniejsze nie obejmuje przyłącza kanalizacji sanitarnej (wg odrębnego opracowania).

1.2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- b) umowy z Inwestorem tj. Gminą Łąck
- c) szczegółowej wizji w terenie
- d) warunków technicznych Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Łąck nr 6213a.15.2019 z dnia 06.06.2019 – dla sieci kanalizacji sanitarnej
- e) obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck dla części terenu wsi Łąck – uchwała nr XIII/128/2016 Rady Gminy Łąck z dnia 26 sierpnia 2016r.
- f) pisma Wójta Gminy Łąck nr RP.6853.17.2019 z dnia 19.06.2019r zezwalającego na umieszczenie sieci kanalizacyjnej w pasie dróg gminnych,
- g) mapy do celów projektowych w skali 1:500
- h) 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, miejscowo utwardzone – ul. Piękna
- napowietrzna sieć energetyczna, słupy energetyczne
- uzbrojenie podziemne w drogach gminnych (istn. wodociąg, kanalizacja sanitarne, sieć energetyczna)
- ogrodzenia posesji prywatnych przyległych do pasa drogowego

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 działce nr 57/35 ustala obsługę komunikacyjną drogami (ulicami) lokalnymi 5KDL i dojazdowymi 26KDD o szerokościach w liniach rozgraniczających 15 i 10m. Projektowana sieć została zlokalizowana w całości w liniach rozgraniczających dróg gminnych. Ww. lokalizacja sieci jest zgodna z zapisem §11 ust. 2 Uchwały.

Rozwiązanie gospodarki ściekowej w oparciu o zbiorczą sieć kanalizacji sanitarnej, z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni w Łucku – zgodnie z §11 ust. 6 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	57/35	ul. Piękna/ Piękna pas drogowy – droga gminna obręb 008 Łuck	Gmina Łuck	sieć kanalizacji sanitarnej Ø200mm PP	MPZP - Uchwała nr XIII/128/2016 Rady Gminy Łuck z dnia 26 sierpnia 2016r pismo nr RP.6853.17.2019 z dnia 19.06.2019r. 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 51,0mb.

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 on 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 Łuck.

1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Działka nr 57/35 obręb 0008 Łuck nie znajduje się na obszarze wpływu eksploatacji górniczej ani w granicach terenu górniczego.

Ww. działka nie leży na obszarze narażonym na osuwanie się mas ziemi, jak również nie znajduje 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. 51mb 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.

Teren zamierzenia budowlanego położony jest poza zasięgiem obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych oraz poza zasięgiem obszaru Natura 2000 i terenów do niego przyległych.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie ingerować w zielen 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 wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Miodowej w m. Łąck w gminie Łąck przez GEOBI Michał Biczuk Łódź ul. Adwentowicza 6/119 oraz na podstawie projektu geotechnicznego do projektu sieci wodociągowej w Łącku rejon ul. Miodowej, Pięknej, Wesołej, Południowej Gmina Łąck sporządzonej przez Geotechnikę Mazowsze s.c. Warszawa mgr Marcin Kołpaczyński UPR. geol. V-1715 i VI-0416.

Na podstawie powyższych stwierdzono, iż na trasie projektowanej sieci występują grunty wodnolodowcowe, lodowcowe i morenowe gliny. Grunty wodnolodowcowe to piaski drobne z domieszką pisków średnich oraz piaski średnie z domieszkami i przewarstwieniami innych gruntów. Grunty lodowcowe to spoiste gliny piaszczyste występujące lokalnie w badanym podłożu jako niewielkie soczewki.

Warstwę przypowierzchniową stanowi nasyp budowlany będący mieszaniną piasku i żwiru oraz gleba.

Swobodne zwierciadło wód podziemnych nawiercono we wszystkich nawierconych otworach na głębokości poniżej posadowienia kolektorów.

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 I 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 niezagrożący 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. Pięknej w miejscowości Łąck, gmina Łąck.

2.3. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę nr 57/35 obręb ewidencyjny 0008 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. Piękna w Łącku.

Miejscem włączenia projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej jest istniejąca studnia na gminnej sieci kanalizacyjnej zlokalizowana w ul. Pięknej o rzędnej 87,46.

Włączenie projektowanych przewodów do istniejącej studni wykonać pod nadzorem użytkownika sieci.

3.2. Sieć kanalizacji sanitarnej

Projektuje się wykonanie kanałów z rur DN200mm PP (lite) o sztywności obwodowej 10kN/m². 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 włączkowe: 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), o nasiąkliwości poniżej 4%. 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 posadowiać 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

Zasypywanie 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 tą 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 (1-5mśł H₂O) 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.

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 zachowaniu 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 Kłoblańska-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0179/POOS/09

9. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	jm.	Ilość
1	Rury z PP (lite) DN 200 SN 10 kN/m2	mb.	51,0
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.	1
4	Studnia Ø1200mm z kręgów żelbetowych łączonych na uszczelkę z dnem prefabrykowanym z kinetą, z wbudowanymi przejściami szczelnymi do rur PP i PVC, ze stopniami, KASKADOWA	szt.	1
5	Zwężka nastudzienna Ø1200/625mm	szt.	2
6	Pierścienie wyrównawcze dn 625mm	szt.	wg potrzeb
7	Właz żeliwny Ø600 typ ciężki	szt.	2
8	Trójnik PVC Ø160/160/45° (kaskada na przyłączy)	szt.	1
9	Kolano PVC Ø160/45° (kaskada na przyłączy)	szt.	1
10	Rura PVC Ø160 (kaskada na przyłączy)	mb	1,0
11	Kolano PVC Ø160/90° (kaskada na przyłączy)	szt.	1
12	Beton C8/10 (podbudowa pod studnie)	m3	~1,5
13	Beton C16/20 (obetonowanie włazów)	m3	~2,0
14	Piasek	m3	wg potrzeb

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Elżbieta Ziobnińska-Marzec
upr. bud. MAZ/0331/POOS/14

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

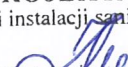
dla zamierzenia pn.:

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. Pięknej w Łącku, gm. Łąck

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

Działki nr: 57/35 obręb 0008 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	06.2019	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

Płock, czerwiec 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 odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z nieruchomości położonej na działce o nr ewid. 57/39 przy ul. Pięknej w Łącku:

a) sieć kanalizacji sanitarnej z rur PP \varnothing 200 SN8 L=51,00mb

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, miejscowo utwardzonej
- uzbrojenie podziemne w drodze gminnej (istn. wodociąg, istn. kanalizacja sanitarne, sieć i przyłącza energetyczne, słupy energetyczne)
- ogrodzenia posesji prywatnych przyległe do pasa drogowego

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 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 zasypki wykopu np. zagęszczarkami, ubijakami stopowymi zobowiązani są do pracy w nausznikach 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

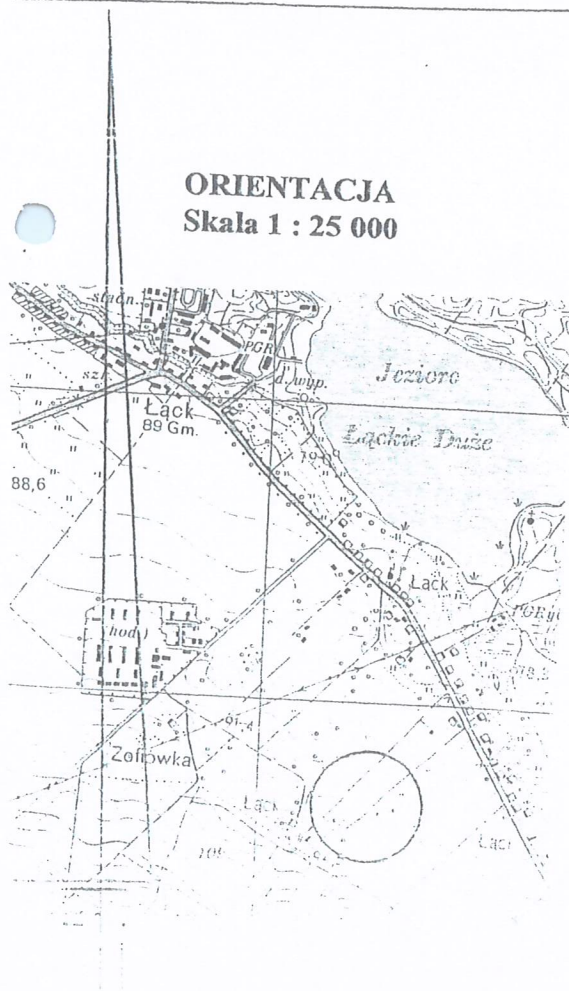
- puste opakowania po zamontowanych materiałach wywożone ostatecznie na wysypisko.
- d) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych. Dokumentacja budowy będzie przechowywana u Wykonawcy robót.
- e) 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 Złobicka-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

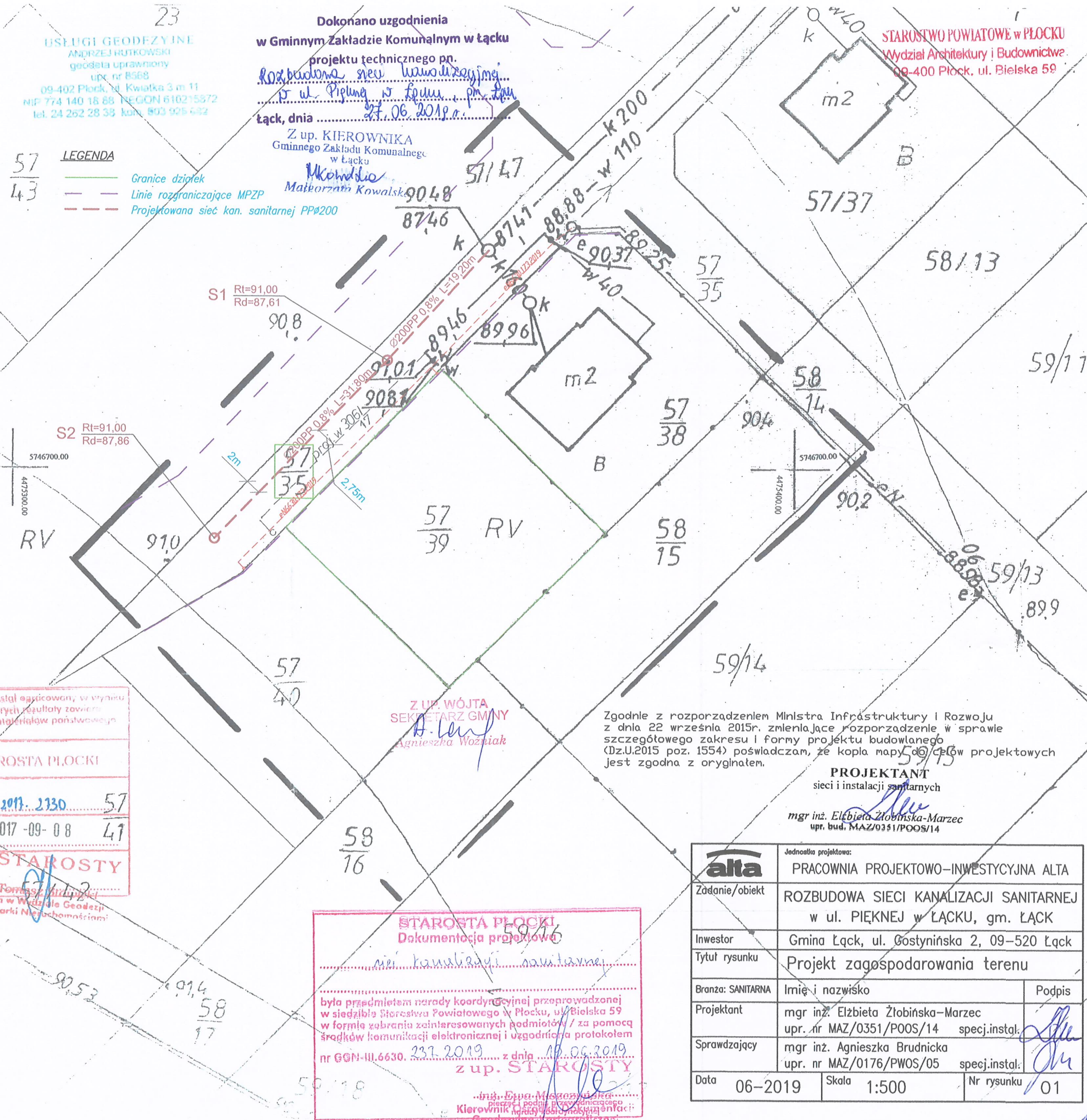
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		6640.2153.2017
Adres nieruchomości		ul. Piękna
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141907_2
	Nazwa	Łąck
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	141907_2.0008
	Nazwa	Łąck
Numer działki		57/39
Skala mapy		1:500
		(powiększenie fotomechaniczne)
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	"1965"
	Układu wysokości	KRONSTADT
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Nr arkusza mapy		261.242.181
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		PL1G/00045666/9 nie stwierdzono
Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Data opracowania mapy		24.08.2017r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.		
Usługi Geodezyjne Andrzej Rutkowski ul. Kwiatka 3 m. 11 09 - 400 Płock tel. 24-262-28-38, kom. 603-925-682 NIP 774-140-18-88		Wykonał:

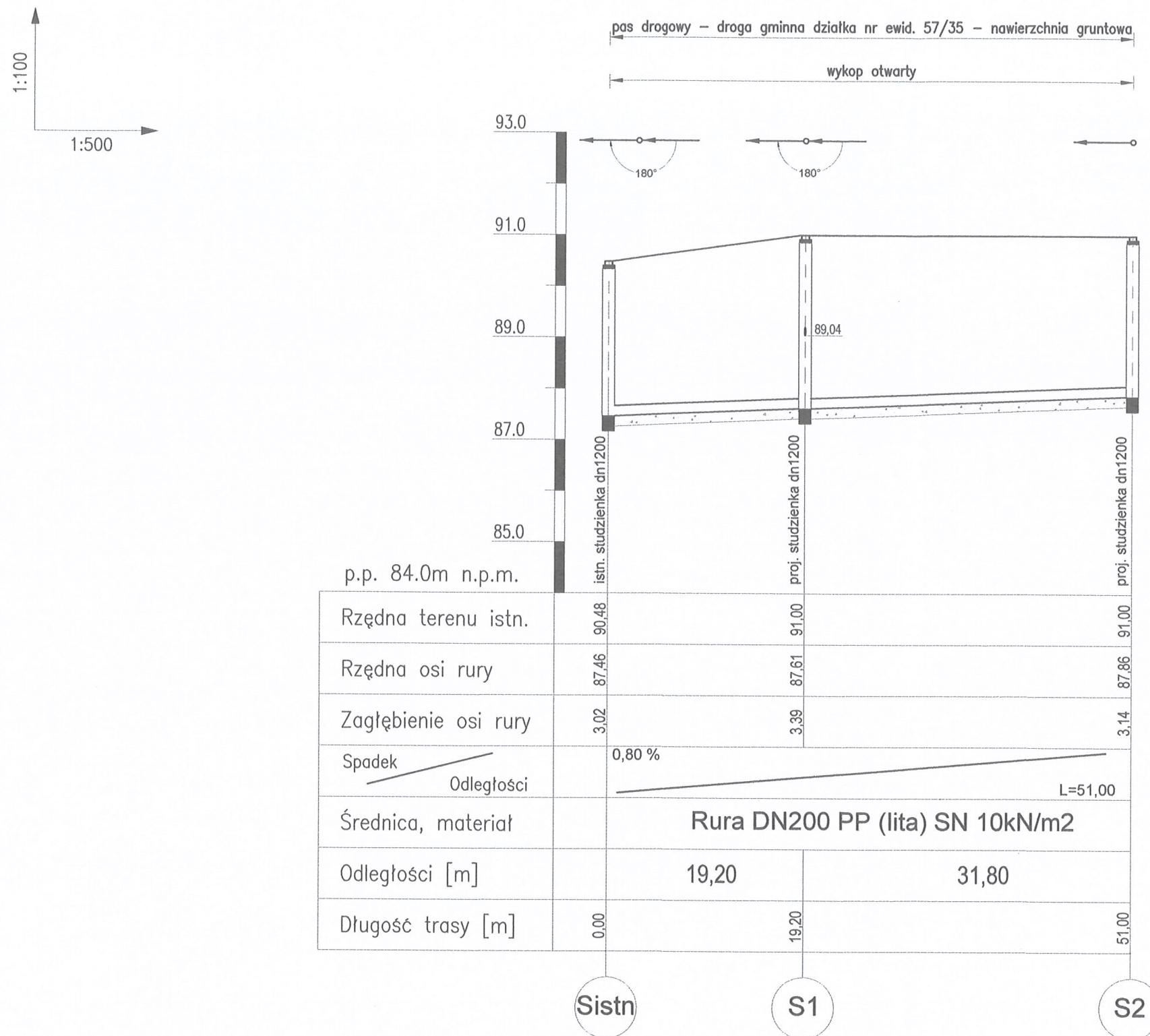


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o prace geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2017-2330... 57
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-09-08 41
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY

STAROSTA PŁOCKI Dokumentacja projektowa	
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 59 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej i ugodniona protokołem nr GON-III.6630. 23.7.2019 z dnia 18.06.2019 z up. STAROSTY	


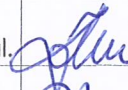
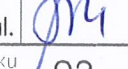
Jednostka projektowa:		PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt		ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. PIĘKNEJ w ŁĄCKU, gm. ŁĄCK	
Inwestor		Gmina Łąck, ul. Gostyńska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/POOS/14 specj.instal.		
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specj.instal.		
Data	06-2019	Skala	1:500
Nr rysunku		01	



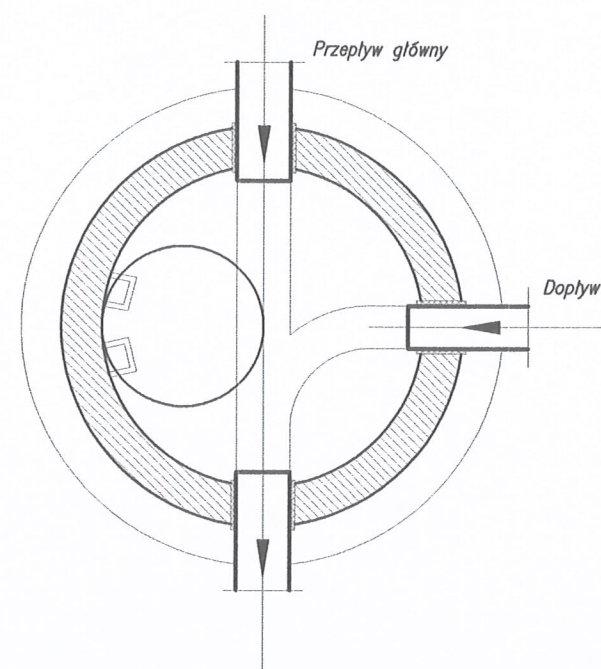
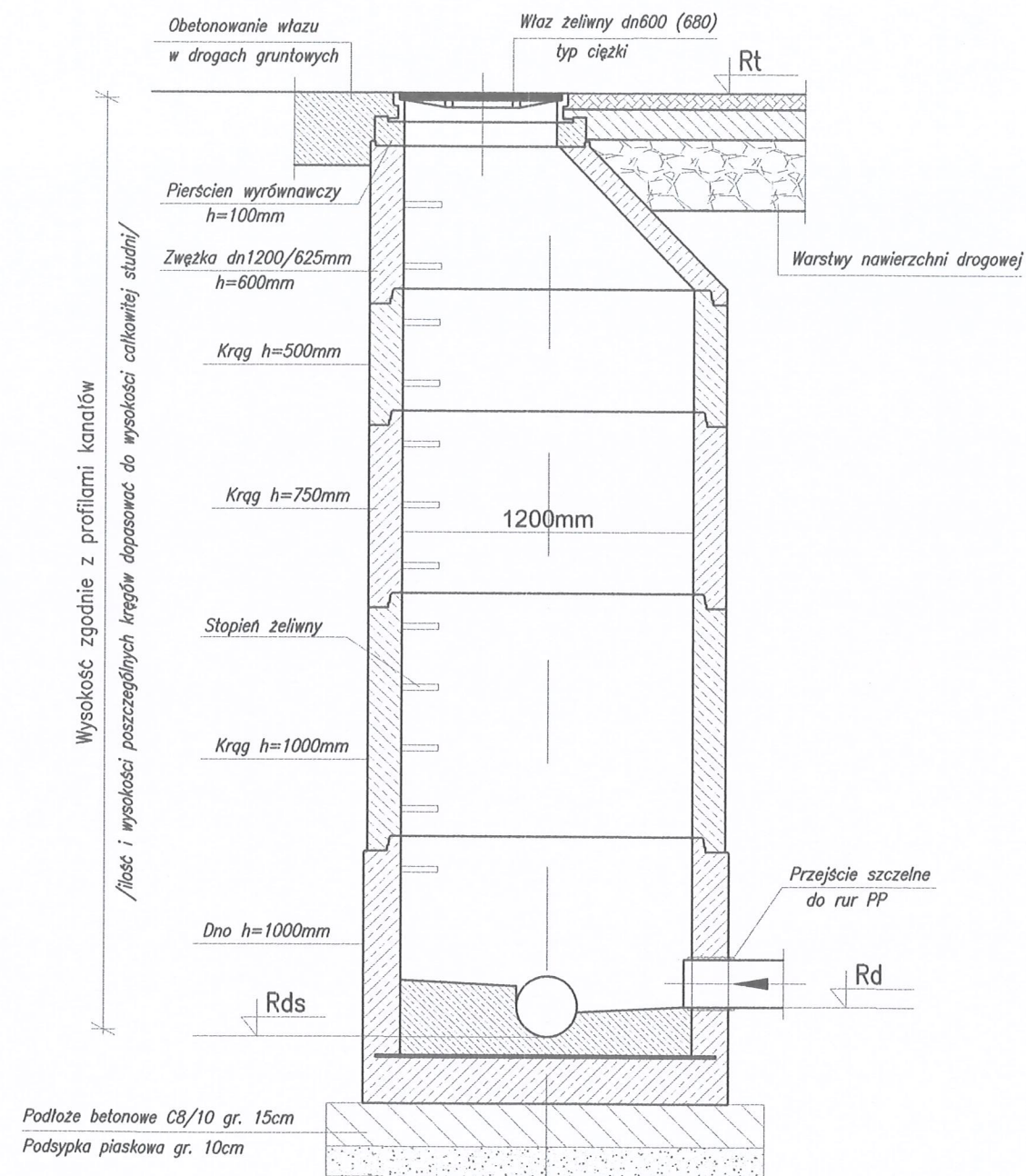


Uwaga:

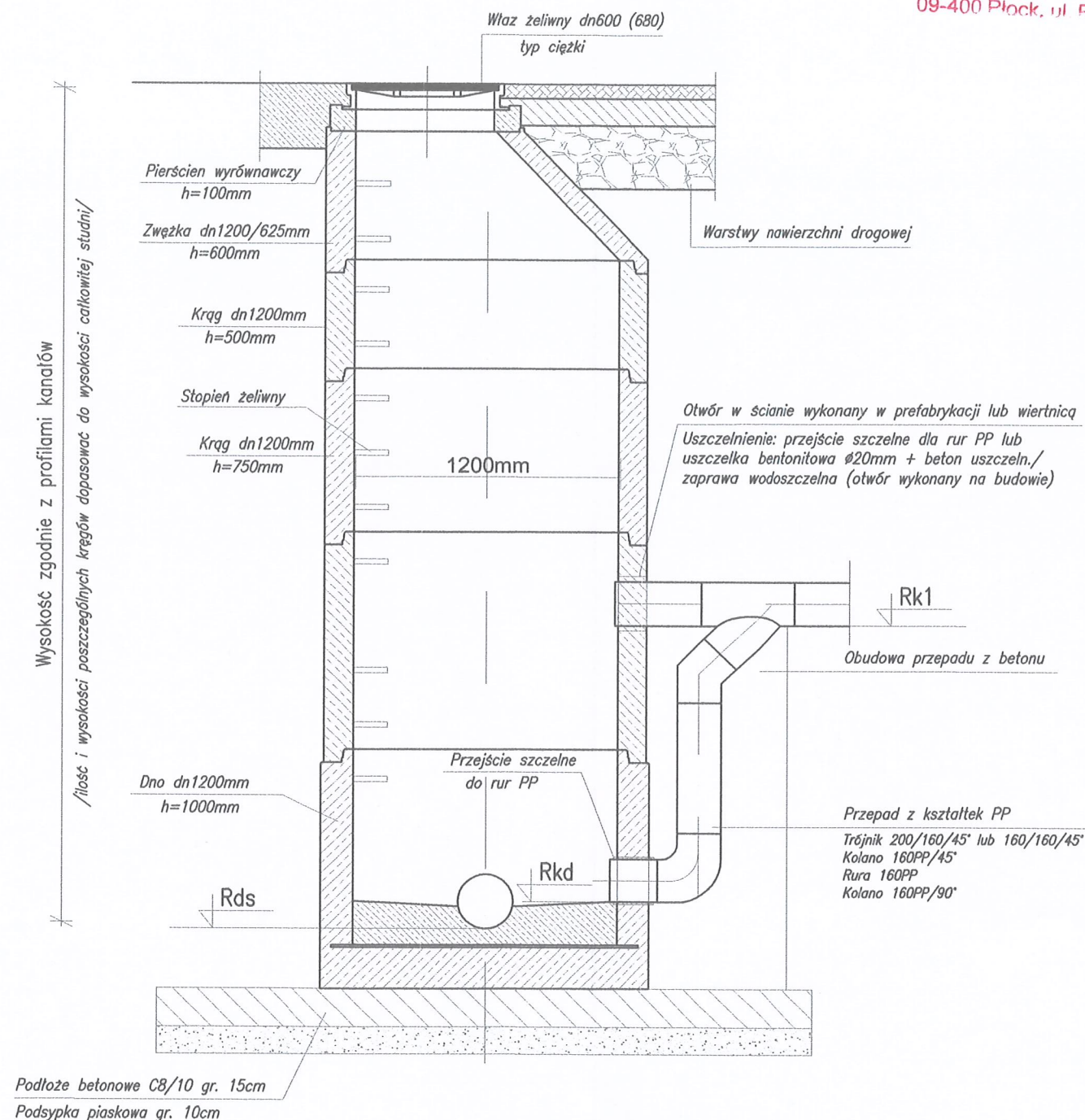
1. Wartości rzędnych oraz głębokości osi kolizji podano w przybliżeniu. W rejonie istniejącego ubrojenia wykonać przekopy kontrolne.
2. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
3. Wszystkie nawierzchnie przywrócić do stanu sprzed rozpoczęcia budowy

	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. PIĘKNEJ w ŁĄCKU, gm. ŁĄCK	
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	06-2019	Skala 1:100/1:500 Nr rysunku 02

SCHEMAT STUDNI WŁAZOWEJ dn1200mm



SCHEMAT STUDNI KASKADOWEJ dn1200mm



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielecka 50

- 1) Studnie żelbetowe spełniające wymagania normy PN EN 1917:2004; elementy studni wykonane z betonu C35/45
- 2) Studnie łączone na uszczelki, fabrycznie wyposażone w stopnie złączowe powlekane tworzywem sztucznym oraz w przejścia szczelne dla rur PP o średnicach zgodnych z projektem
- 3) Studnie posadzić na warstwie betonu C8/10 gr. ok. 15cm
- 4) Włazy kanałowe z żeliwa szarego – typ ciężki D400, z wypełnieniem betonowym, z zabezpieczeniem antyobrotowym, z wkładką tłumiącą umieszczoną we frezie w pokrywie na stałe
- 5) Wysokości kragów dolnych oraz kragów pośrednich dobrać tak, żeby wloty i wyloty rur nie znajdowały się w połączeniach kragów lub zbyt blisko połączeń

Zadanie/obiekt	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. PIĘKNEJ w ŁĄCKU, gm. ŁĄCK	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Schemat studni rewizyjnej włazowej	
Branza: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/P00S/14 specj.instal.	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specj.instal.	<i>[Signature]</i>
Data	06-2019	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 i 5, ust. 2, 3 i 4 pkt 1, art. 13 ust. 1 i 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 Żłobńskiej
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, wodociagowych i kanalizacyjnych

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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, wodociagowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Elżbieta Żłobńska-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

.....
.....
.....



Otrzymują:

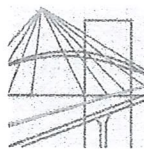
1. Pani Elżbieta Żłobińska
ul. Batalionów Chłopskich 5/1 m. 42
09-400 Płock
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT

sieci i instalacji sanitarnych

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



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 ciepłych,
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 odwrocie 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

[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

[Signature]
mgr inż. Elżbieta Nobilska-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).



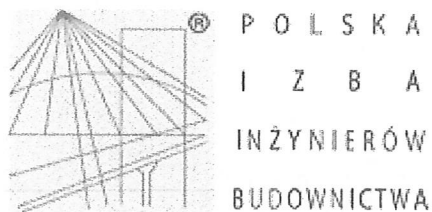
Otrzymują:

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

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



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.

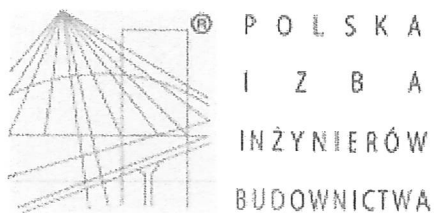
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-11-01 do 2019-10-31.

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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Płock, dn. ... 26.06.2019.....

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:

.....Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Pięknej w Łącku, gm. Łąck.....

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

przy ulicy:Pięknej..... na działkach nr: ...57/35,

obręb 0008 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

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

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

.....
(podpis i pieczęć projektanta)

* niepotrzebne skreślić

Płock, dn. ... 26.06.2019.....

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

O Ś W I A D C Z E N I E

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:

.....Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Pięknej w Łącku, gm. Łąck.....

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

przy ulicy: Pięknej..... na działkach nr: ...57/35.....

obręb 0008 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

Spr. nr 6213a.15 . 2019

Łąck, dnia 06.06.2019 r.

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 04.06.2019 r. w sprawie: wydania warunków technicznych informujemy, że wyrażamy zgodę do projektowania rozbudowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Łąck (ul. Piękna) 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 (ul. Piękna).

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.

Z up. KIEROWNIKA
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Łącku
ml
Małgorzata Kowalska

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 19.06.2019 r.

RP.6853.17.2019

Gmina Łąck
ul. Gostynińska 2
09 – 520 Łąck

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 13.06.2019 r. przez Gminę Łąck z siedzibą przy ul. Gostynińskiej 2, 09 – 520 Łąck reprezentowaną przez Wójta Gminy Łąck Zbigniewa Białeckiego w sprawie o wydanie zezwolenia na lokalizację i umieszczenie sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 w działce o nr ew. 57/35 w miejscowości Łąck, gm. Łąck,

zezwalam

na lokalizację i umieszczenie sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 w działce o nr ew. 57/35 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:

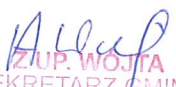
1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
2. uzgodnienia z właścicielem nieruchomości, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego urządzenia,
3. uzyskania zezwolenia właściciela nieruchomości na zajęcie nieruchomości, dotyczącego prowadzenia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

Załączniki:

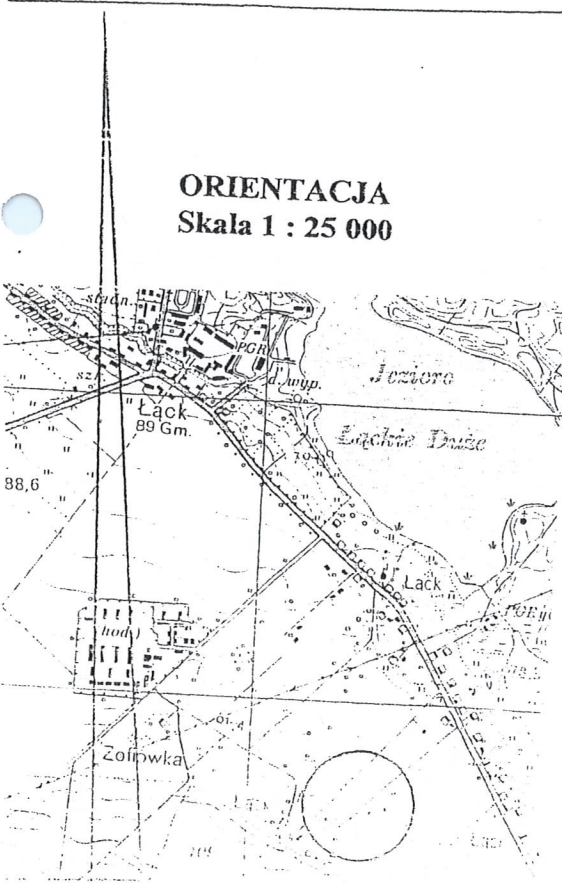
- mapa sytuacyjna z wrysowanym przebiegiem sieci kanalizacji sanitarnej.

Otrzymują:

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

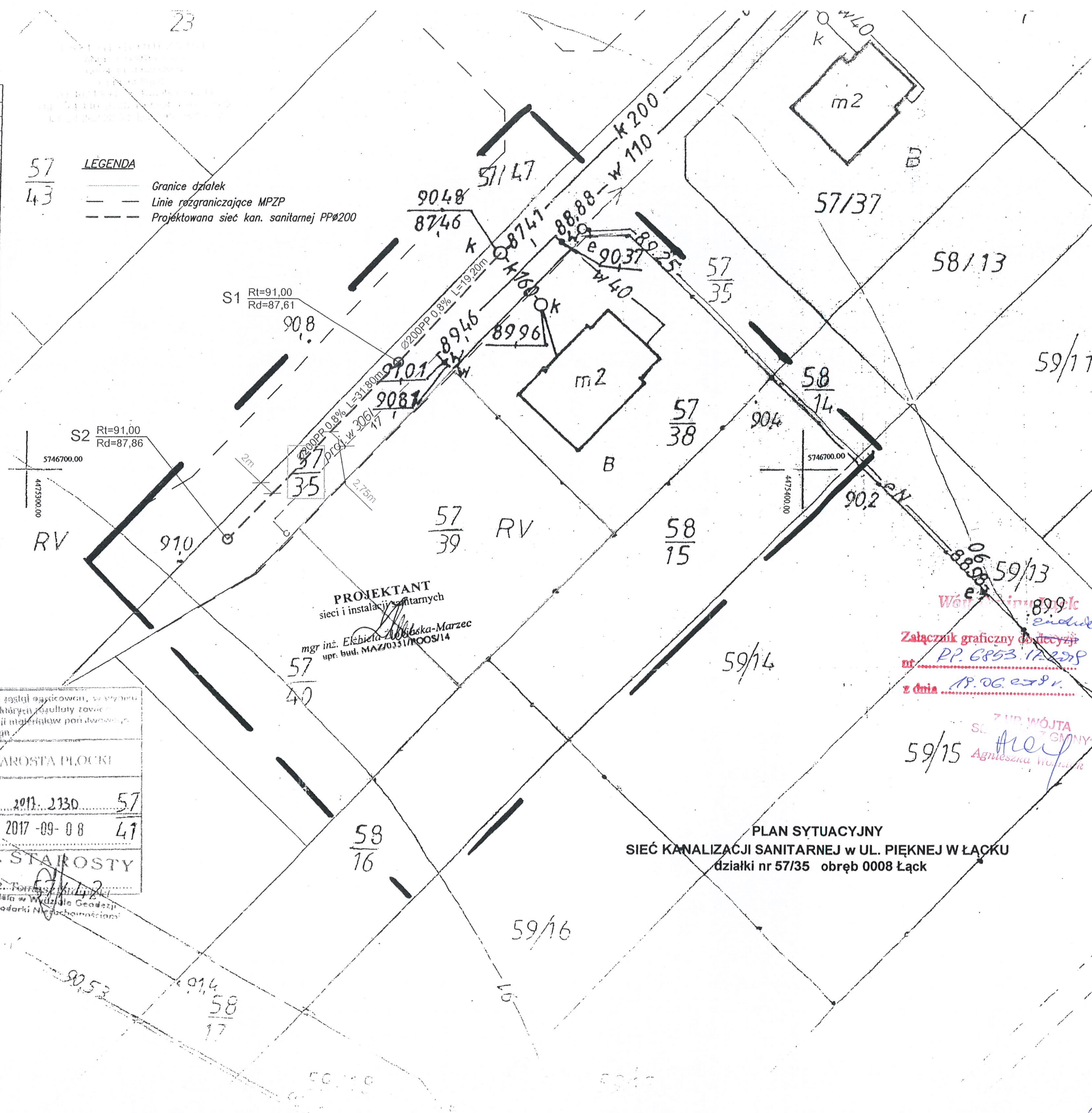

ZUP. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
Agnieszka Woźniak

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		6640.2153.2017
Adres nieruchomości		ul. Piękna
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141907_2
	Nazwa	Łąck
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	141907_2.0008
	Nazwa	Łąck
Numer działki		57/39
Skala mapy		1:500 (powiększenie fotomechaniczne)
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	"1965"
	Układu wysokości	KRONSZTADT
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Nr arkusza mapy		261.242.181
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		PL1G/00045666/9 nie stwierdzono
Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Data opracowania mapy		24.08.2017r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.		
Usługi Geodezyjne Andrzej Rutkowski ul. Kwiatka 3 m. 11 09 - 400 Płock tel.24-262-28-38, kom. 603-925-682 NIP 774-140-18-88		Wykonał:



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany, w oparciu o prace geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zostały zawarte w opisie technicznym wpisanym do ewidencji materiałów pomiarowych, w zasobie geodezyjnym i kartograficznym.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419...2017...2330...57
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-09-08 41
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY

57/43
LEGENDA
— Granice działek
— Linie rozgraniczające MPZP
--- Projektowana sieć kan. sanitarnej PP200



Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2019-06-19

PŁOCK, dnia 2019-06-19

ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.237.2019

Data wpływu : 2019-06-07

Data zlecenia: 2019-06-07

Data posiedzenia: 2019-06-19

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: Łąck

Oprowadził: Karolina Bereszczyńska

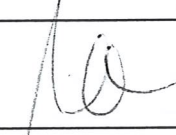

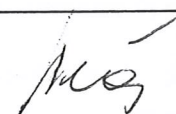
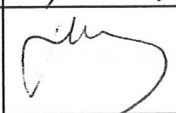
STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCK
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomości
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

inż. Ewa Miszczyńska
Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.237.2019


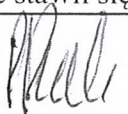
Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa	Uzgodniono pozytywnie	
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Uzgodniono pozytywnie	
4	Zarząd Dróg Powiatowych	Uzgodniono pozytywnie	
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawiał się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawiał 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 (art. 28 b ust 10 upgk)

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 5C

Za zgodność z oryginałem:

z up. STAROSTY

inż. Ewa Miszczyńska
Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

8	PERN S.A.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Maciej Bruss-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 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.		powiadomiony - nie stawił się
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

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

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

inż. Ewa Miszezyńska
Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

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. Ewa Miszczewska
Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej