

DECYZJA nr 286 /2015

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 24.03.2015 r.,

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia
na budowę / na rozbiórkę / na wykonanie robót budowlanych¹⁾**

GMINA ŁĄCK

ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, dz. nr ewid. 57/25, 58/8, 59/3, 57/31, 58/11, 59/8, 1051/8, 1051/22 w m. Łąck, obręb 0008 Łąck, gm. Łąck, w powiecie płockim, w województwie mazowieckim, kategoria obiektu: XXVI, o parametrach technicznych określonych w projekcie budowlanym, opracowanym w grudniu 2014 r., stanowiącym integralną część niniejszej decyzji,

autorzy projektu: mgr inż. Agnieszka Brudnicka, posiadająca uprawnienia budowlane nr MAZ/0176/PWOS/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, członek Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, nr ewid. MAZ/IS/1112/05,

mgr inż. Piotr Karpowicz, posiadający uprawnienia budowlane nr MAZ/0512/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, członek Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, nr ewid. MAZ/IS/6597/01,

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj(-e) obiektu(-ów) bądź robót budowlanych, kategoria(-e) obiektu(-ów), imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków zgodnie z treścią art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i ust. 3 ustawy - Prawo budowlane:

1. Szczegółne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:²⁾

- 1) Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata.
- 2) Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
- 3) Roboty budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób niezagrożący bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym.
- 4) Zastosować się do zaleceń organów i instytucji opiniujących oraz uzgadniających, a także warunków określonych w decyzjach wymaganych przepisami szczególnymi, uzyskanych na etapie sporządzania projektu budowlanego, w tym:
 - decyzji Wójta Gminy Łąck z dnia 29.10.2014 r., znak: RI.7230.55.2014,
 - opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr GGN-III.6630.869.2014 z dnia 27.10.2014 r.,
 - uzgodnienia Energa Operator S.A. O/Płock z dnia 29.12.2014 r.
 - pisma Zakładu Komunalnego w Łącku z dnia 07.10.2014 r., znak: 6213a.12.2014,
 - pisma Zakładu Komunalnego w Łącku z dnia 07.10.2014 r., znak: 6213a.13.2014.

- 5) Skutki prawne i administracyjne, wynikające z wejścia w teren, a także wszelkie kolizje, uszkodzenia i awarie istniejącego uzbrojenia terenu, powstałe w trakcie wykonywania robót budowlanych i użytkowania obiektu, obciążają Inwestora.
 - 6) Minimalizować skutki działań inwestycyjnych na istniejący drzewostan; wycinka drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją wyłącznie za zgodą właściwego organu.
 - 7) Za zgodność przyjętych w projekcie budowlanym rozwiązań z właściwymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej odpowiada projektant.
 - 8) Do obowiązków inwestora należy zorganizowanie procesu budowy, z uwzględnieniem zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a w szczególności zapewnienie objęcie kierownictwa budowy przez kierownika budowy, opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz w przypadkach uzasadnionych wysokim stopniem skomplikowania robót budowlanych lub warunkami gruntowymi, nadzoru nad wykonywaniem robót budowlanych przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych.
2. ~~Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych:.....²⁾~~
3. ~~Terminy rozbiórki:~~
- 1) ~~istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania:.....²⁾~~
 - 2) ~~tymczasowych obiektów budowlanych:.....²⁾~~
4. ~~Szczegółowe wymagania nadzoru na budowie:²⁾~~
5. Inwestor jest zobowiązany:
- 1) zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania;²⁾
 - 2) ~~przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.²⁾~~
6. Kierownik budowy (robot) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy lub rozbiórki oraz umieścić na budowie lub rozbiórce w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.²⁾

Obszar oddziaływania obiektu (-ów), o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: działki o nr ewid. 57/25, 58/8, 59/3, 57/31, 58/11, 59/8, 1051/8, 1051/22, gm. Łąck, obręb 0008 Łąck, powiat plocki.

UZASADNIENIE

Na podstawie art.107 §4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Mazowieckiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



z up. STAROSTY
 Inż. Adam...
 (pieczęć inna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Pouczenie:

- I. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robot) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz

przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,

- 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 Prawa budowlanego;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo budowlane.
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robot budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
4. ~~Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy – Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.~~²⁾

¹⁾ Jeśli nie zachodzą wymienione okoliczności lub potrzeba – skreślić.

²⁾ Niepotrzebne skreślić.

Otrzymują:

- ① Inwestor: GMINA ŁĄCK (+2 egz. proj. bud.)
- 2) AB-II a/a RM

Do wiadomości:

- 3) Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Płocku (+1 egz. proj. bud.)
- 4) Wójt Gminy Łąck

15.06.2015r.

STARDOSTY

mgr inż. Andrzej Kozłowski

Nadzw. i Inż. Budowlany

W Wydziale Budownictwa i Inżynierii

PROJEKT BUDOWLANY

(spełniający wymogi projektu wykonawczego)

WZKAZNIK DO DECYZJI
Nr 286/2015 z dnia 03.04.2015
Znak AB-11.6740.241.2015

SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ŁĄCK GM. ŁĄCK

Adres inwestycji: obręb 0008-Łąck, jednostka ewid. 141907_2-Łąck

Działki nr: 57/25, 58/8, 59/3, 57/31, 58/11, 59/8, 1051/8, 1051/22

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

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Nr w Izbie Inżynierów	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Brudnicka	MAZ/0176/PWOS/05 MAZ/IS/1112/05	12.2014	<i>Agnieszka Brudnicka</i> mgr inż. Agnieszka Brudnicka Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ew. MAZ/0176/PWOS/05
Asystent:	mgr inż. Elżbieta Żłobińska	MAZ/0076/OWOS/03 MAZ/IS/8561/03	12.2014	<i>Elżbieta Żłobińska</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Karpowicz	MAZ/0512/POOS/06 MAZ/IS/6597/01	12.2014	<i>Piotr Karpowicz</i> mgr inż. Piotr Karpowicz instalacje, sieci i urządzenia sanitarne upr. bud. MAZ/0512/POOS/06

Egzemplarz nr: 1

Opracowanie zawiera59..... ponumerowanych kart
Spis zawartości umieszczono na stronach 1-2

Płock, grudzień 2014r.

SPIS ZAWARTOŚCI

do projektu budowlanego sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej m. Łąck

I. Opis techniczny

1.	Część ogólna	3
1.1.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.3.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU – STAN ISTNIEJĄCY	3
1.4.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU – STAN PROJEKTOWANY	4
1.5.	OPINIA GEOTECHNICZNA. WARUNKI GEOTECHNICZNE POSADOWIENIA RUROCIĄGU	4
1.6.	WARUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA, ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI, PRZYRODY I KRAJOBRAZU	4
1.7.	WARUNKI OCHRONY KONSERWATORSKIEJ	4
1.8.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	5
1.9.	DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO	5
2.	Rozwiązania techniczne	6
2.1.	CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA, LOKALIZACJA, ŹRÓDŁO ZASILANIA	6
2.2.	SIEĆ WODOCIĄGOWA	6
2.2.1.	ZAPOTRZEBOWANIE WODY DO CELÓW P.POŻ.	6
2.2.2.	UZBROJENIE SIECI	7
2.2.3.	OZNAKOWANIE WODOCIĄGU	7
2.2.4.	OBLICZENIA	7
2.3.	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	8
3.	Trasowanie sieci	9
4.	Roboty ziemne	9
4.1.	WYKOPY, PODSYPKA	9
4.2.	ODWODNIENIE WYKOPÓW	9
4.3.	ZASYPANIE WYKOPU	9
4.4.	PRACE ZIEMNE W OKRESIE ZIMOWYM	10
5.	Odtworzenia	10
6.	Zabezpieczenie sieci kolidujących z wykopami	10
6.1.	ZABEZPIECZENIE SIECI WODOCIĄGOWEJ	10
6.2.	ZABEZPIECZENIE SIECI ENERGETYCZNEJ	10
7.	Próba szczelności	10
8.	Płukanie, dezynfekcja	11
9.	Warunki odbioru	11
10.	Uwagi ogólne	11
11.	Zestawienie podstawowych materiałów	13

II. Informacja BIOZ

14-17

III. Część rysunkowa

- 01 PT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- 02 PROFIL KOLEKTORA S1 – S3
- 03 PROFIL KOLEKTORA S4 – S7
- 04 PROFIL KOLEKTORA S8 – S13
- 05 PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W1 – Hp1
- 06 PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W2 – Hp2
- 07 PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W3 – Hp3
- 08 SCHEMAT STUDNI WŁAZOWEJ DN 1200
- 09 SCHEMAT HYDRANTU P.POŻ
- 10 SCHEMAT BLOKÓW OPOROWYCH I PODPOROWYCH
- 11 SCHEMAT BLOKU OPOROWO-PODPOROWEGO

IV. Uprawnienia Projektanta i Sprawdzającego, przynależność do Izby

29-34

V. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

35-36

VI. Załączniki formalno-prawne

37

1	WARUNKI TECHNICZNE	
	WARUNKI TECHNICZNE WŁĄCZENIA DO GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ – NR 6213A.13.2014 Z DNIA 07.10.2014	38
	WARUNKI TECHNICZNE WŁĄCZENIA DO GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ – NR 6213A.12.2014 Z DNIA 07.10.2014	39
2	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	
	UCHWAŁA NR V/71/2003 RADY GMINY W ŁĄCKU Z DNIA 25 CZERWCA 2003R	40-54
	DECYZJA NR RI.7230.55.2014 ZEZWALAJĄCA UMIESZCZENIE SIECI W DROGACH GMINNYCH Z DNIA 29.10.2014R	55-56

3	OPINIA ZUD	
	PROTOKÓŁ NR GGN-III.6630.869.2014 z DNIA 12.11.2014 UZGADNIAJĄCA LOKALIZACJĘ OBIEKTÓW I ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY (RYS 01 PROJ.ZAGOSP.TERENU)	57-58
4	WYPISY Z REJESTRU GRUNTÓW	
	WYPIS UPROSZCZONY DLA DZIAŁEK 58/8, 58/11, 1051/22, 57/25, 59/3, 59/8, 57/31, 1051/8	59

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu budowlanego sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Łąck

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozwiązanie techniczne budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w celu doprowadzenia wody oraz odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z budynków jednorodzinnych zlokalizowanych wzdłuż dróg o nr ew. działek 59/3, 58/8, 57/25, 59/8, 58/11, 57/31, 1051/8, 1051/22 w m. Łąck gm. Łąck.

W zakres opracowania wchodzi:

a) sieć wodociągowa:

- odcinek od węzła W1 do hydrantu Hp1 z rur PVC DN 110 L=63,00mb;
- odcinek od węzła W2 do hydrantu Hp2 z rur PVC DN 110 L=95,00mb;
- odcinek od węzła W3 do hydrantu Hp3 z rur PVC DN 90 L=162,70mb;

b) hydranty p.poż. DN 80, nadziemne: 3 szt.

c) sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym:

- kanał od studni S1 do S3 z rur PP Ø 200 SN8 L=91,30mb;
- kanał od studni S4 do S7 z rur PP Ø 200 SN8 L=92,50mb;
- kanał od studni S8 do S13 z rur PP Ø 200 SN8 L=148,30mb

d) odcinki sieci od kolektora głównego do granicy działek prywatnych z rur PP Ø160mm SN8: 5 szt. o łącznej długości L=17,60 mb

1.2. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie wykonano na zlecenie Gminy Łąck, która będzie Inwestorem budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Projekt opracowano na podstawie:

- a) szczegółowej wizji w terenie,
- b) warunków technicznych Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Łąck nr 6213a.12.2014 z dnia 07.10.2014 na sposób włączenia do istniejącego wodociągu,
- c) warunków technicznych Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Łąck nr 6213a.13.2014 z dnia 07.10.2014 na sposób włączenia do istniejącej kanalizacji,
- d) decyzji RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r zezwalającej na umieszczenie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w pasie dróg gminnych,
- e) wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck dla części terenu wsi Łąck – uchwała Rady Gminy w Łącku z dnia 25 czerwca 2003r,
- f) Protokołu ZUDP Starostwa Powiatowego w Płocku nr GGN-III.6630.869.2014 z dnia 27.10.2014
- g) dokumentacji badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną oraz projektu geotechnicznego opracowanych przez Geotechnika Mazowsze S.C. ul. Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa
- h) mapy do celów projektowych w skali 1:1000
- i) obowiązujących norm i przepisów

1.3. Zagospodarowanie terenu – stan istniejący

W chwili obecnej zagospodarowanie terenu, na którym projektowana jest sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej stanowią:

- drogi gminne o nawierzchni gruntowej zlokalizowane na działkach nr ew 57/25; 58/8; 59/3; 57/31; 58/11; 59/8; 1051/22; 1051/8.
- napowietrzna sieć energetyczna, słupy energetyczne - Energa Operator S.A Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106
- uzbrojenie podziemne w drogach gminnych (istn. wodociąg, sieć energetyczna)
- zabudowa jednorodzinna
- ogrodzenia posesji prywatnych

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

1.4. Zagospodarowanie terenu – stan projektowany

Projektowane zagospodarowanie przedstawiono na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:1000.

W ramach zadania zostanie zrealizowana sieć wodociągowa z elementami uzbrojenia w postaci zasuw i hydrantów oraz sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym wraz z prostopadłymi odcinkami sieci od kolektora głównego do granicy działek oraz elementami uzbrojenia w postaci studni kanalizacyjnych. Całość projektowanych sieci zlokalizowana została w pasie drogowym dróg gminnych o nawierzchni nieutwardzonej.

Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Dla rejonu objętego zamierzeniem, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w działkach nr 57/25; 58/8; 59/3; 57/31; 58/11; 59/8; 1051/22; 1051/8 ustala obsługę komunikacyjną drogami (ulicami) dojazdowymi D1/2 o szerokości w liniach rozgraniczających 10m do 15m. Projektowane sieci zlokalizowane zostały w ww. liniach rozgraniczających dróg gminnych – zgodnie z zapisem §14 ust. 4 Uchwały.

Na trasie projektowanych sieci występują skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym typu: sieć wodociągowa, sieć energetyczna, słupy elektryczne.

1.5. Opinia geotechniczna. Warunki geotechniczne posadowienia rurociągu

Posadowienie zaprojektowano w oparciu o oględziny makroskopowe gruntu oraz na podstawie badań geotechnicznych - dokumentacji Geotechnicznej opracowanej dla potrzeb sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Łąck w gminie Łąck przez „GEOTECHNIKA MAZOWSZE S.C.” Warszawa ul. Żwirki i Wigury 93. Na podstawie powyższych stwierdzono, iż na trasie projektowanych sieci występują grunty mineralne rodzime niespoiste (paski drobne, piaski średnie i pospółki) oraz spoiste gliny.

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 z prostymi warunkami geologicznymi. W warstwach sondowanych nie występują grunty słabonośne, które mogłyby utrudnić prawidłowe posadowienie kolektorów.

Swobodne zwierciadło wód podziemnych nawiercono w trzech z czterech badanych otworów na głębokości 1,1 – 1,6 m p.p.t. w obrębie piasków drobnych i średnich, obecny stan zaliczono do stanów średnich - niskich.

1.6. Warunki ochrony środowiska, zdrowia i życia ludzi, przyrody i krajobrazu

Projektowana sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji sanitarnej o dł. ok. 332mb nie oddziałują 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 nr 57/25; 58/8; 59/3; 57/31; 58/11; 59/8; 1051/22; 1051/8 w Łącku, na których projektowane są sieci położone są poza zasięgiem obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych oraz poza zasięgiem obszaru Natura 2000 i terenów do niego przyległych.

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje zagrożenia dla środowiska i otoczenia, zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby, jak również nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia przyszłych użytkowników.

1.7. Warunki ochrony konserwatorskiej

Działki nr ewid. 57/25; 58/8; 59/3; 57/31; 58/11; 59/8; 1051/22; 1051/8 w Łącku zlokalizowane są poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej.

1.8. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działki nr ewid. 57/25; 58/8; 59/3; 57/31; 58/11; 59/8; 1051/22; 1051/8 w Łącku.

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

W tabeli poniżej zestawiono działki objęte opracowaniem ze wskazaniem podstawy do oświadczenia o dysponowaniu gruntem na cele budowlane.

Lp	Nr działki	Położenie działki	Właściciel	Wykaz sieci/przył. działka	Podstawa dysponowania gruntem na cele budowlane
1	57/25	pas drogowy – obręb Łąck gm. Łąck	Gmina Łąck	sieć PVC DN110mm sieć PP Ø200mm	decyzja nr RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)
2	58/8	pas drogowy – obręb Łąck gm. Łąck	Gmina Łąck	sieć PVC DN110mm sieć PP Ø200mm	decyzja nr RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)
3	59/3	pas drogowy – obręb Łąck gm. Łąck	Gmina Łąck	sieć PVC DN110mm sieć PP Ø200mm sieć PP Ø160mm	decyzja nr RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)
4	57/31	pas drogowy – obręb Łąck gm. Łąck	Gmina Łąck	sieć PVC DN110mm sieć PP Ø200mm	decyzja nr RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)
5	58/11	pas drogowy – obręb Łąck gm. Łąck	Gmina Łąck	sieć PVC DN110mm sieć PP Ø200mm	decyzja nr RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)
6	59/8	pas drogowy – obręb Łąck gm. Łąck	Gmina Łąck	sieć PVC DN110mm sieć PP Ø200mm sieć PP Ø160mm	decyzja nr RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)
7	1051/22	pas drogowy – obręb Łąck gm. Łąck	Gmina Łąck	sieć PVC DN90mm sieć PP Ø200mm sieć PP Ø160mm	decyzja nr RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)
8	1051/8	pas drogowy – obręb Łąck gm. Łąck	Gmina Łąck	sieć PVC DN90mm sieć PP Ø200mm	decyzja nr RI.7230.55.2014 z dnia 29.10.2014r. zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do dokumentacji)

1.9. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko

- 1) zapotrzebowanie wody i jakość wody oraz ilości i sposób odprowadzania ścieków
Zapotrzebowanie na wodę wg obliczeń przedstawionych w punkcie 2.2.1 Jakość wody: woda pitna, użytkowa, przeznaczona do spożycia przez ludzi.
Ścieki występują w ilościach wykazanych w punkcie 2.3.1 i zostaną odprowadzone do gminnej sieci kanalizacyjnej.
- 2) emisja zanieczyszczeń gazowych
Przewiduje się śladową ilość biogazu oraz odorów z miejsc gromadzenia ścieków sanitarnych, tj. studzienki rewizyjne na ciągach kanalizacji sanitarnej. Przeciwdziałać temu będzie prawidłowa eksploatacja sieci np. regularne czyszczenie
- 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 istniejący drzewostan.
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. Rozwiązania techniczne

2.1. Część szczegółowa, lokalizacja, źródło zasilania

Projektowane sieci wodociągowa i kanalizacji sanitarnej zlokalizowane zostały w pasach drogowych dróg gminnych o nawierzchni gruntowej. Całość projektowanej inwestycji składa się z trzech niezależnych od siebie odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Miejszem włączenia poszczególnych projektowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej jest gminna sieć kanalizacyjna. Włączenie do istniejącej sieci należy wykonać poprzez wybudowanie na czynnych kolektorach ściekowych nowych studni żelbetowych oznaczonych na projekcie zagospodarowania jako studnie S1, S4 i S8.

Źródłem zasilania dla projektowanych odcinków sieci wodociągowej będzie gminna sieć wodociągowa. Miejsca włączenia do sieci oznaczono na projekcie zagospodarowania jako węzły W1, W2 i W3. Włączenie należy wykonać wg opisu w pkt. 2.2 niniejszego opracowania.

Włączenie projektowanych sieci do istniejących jest wykonywane pod nadzorem konserwatora sieci Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Łącku.

2.2. Sieć wodociągowa

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych wodociągowych PVC-U PN 10, o średnicy DN90-110mm łączonych na kielichy.

W węźle W1 dz. nr 57/25 należy w miejscu istniejącego kolana zamontować trójnik ciśnieniowy PVC-U DN 110mm. Za trójnikiem od strony zasilania sieci oraz na odejściu projektowanego odcinka sieci wodociągowej zamontować zasuwy sieciowe Z1 i Z2 DN 100.

W węźle W2 dz. nr 57/31 na istniejącej sieci zamontować trójnik ciśnieniowy PVC-U DN 110mm. Za trójnikiem na odejściu projektowanego odcinka sieci wodociągowej zamontować zasuwę sieciową Z4 DN 100.

W węźle W3 dz. nr 1051/8 na istniejącej sieci zamontować trójnik ciśnieniowy PVC-U DN 90mm. Za trójnikiem na odejściu projektowanego odcinka sieci wodociągowej zamontować zasuwę sieciową Z6 DN 80.

Na zakończeniach wszystkich projektowanych odcinków sieci wodociągowej należy zamontować hydranty p.poż.

Zmiany kierunku trasy wodociągu należy wykonać za pomocą łuków PVC-U oraz zastosować na nich bloki oporowe z betonu C12/15 zgodnie z rysunkiem. Rurę PVC-U należy oddzielić od betonu poprzez wykonanie przekładki z folii z tworzywa sztucznego lub papy. Ściany oporowe bloków powinny przylegać do nienaruszonego (dobrze zagęszczonego) gruntu i zapewniać skuteczność bloku.

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

2.2.1. Zapotrzebowanie wody do celów p.poż.

Pobór wody do celów p.poż projektuje się poprzez trzy hydranty nadziemne DN 80 PN 10 zabezpieczone w przypadku złamania z podwójnym zamknięciem np. prod. AVK, Hawle, Jafar. Hydranty umieszczono na końcówkach projektowanych odcinków sieci wodociągowej, będą one służyły również okresowemu płukaniu sieci wodociągowej.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz. U. z

2009 r. Nr 124, poz. 1030) § 5. 1. pkt 2 przyjęto wydatek 20dm³/s łącznie z co najmniej dwóch hydrantów.

Hydranty należy montować na zakończeniu sieci, przed hydrantem zamontować zasuwę odcinającą DN 80 mm PN 10 z miękkim uszczelnieniem klina np. prod. AVK, Jafar, Hawle. Połączenie hydrantu z zasuwą należy wykonać poprzez żeliwne kolano kielichowo-kolnierzowe ze stopką DN 80 mm. Zasuwę oraz kolano należy umieścić na betonowym bloku podporowym wykonanym zgodnie z rysunkiem zamieszczonym w dokumentacji.

Przed zasuwami Z3 i Z5 należy zastosować żeliwną zwężkę dwukielichową DN 110x90.

W celu dostosowania wysokości hydrantu do terenu należy zastosować żeliwne króćce dwukolnierzowe. Wokół króćca odwodnieniowego hydrantu należy wykonać obsypkę żwirową o granulacji 2-16mm o min. wymiarach 0,5mx0,5mx0,5m.

2.2.2. Uzbrojenie sieci

Na sieci wodociągowej projektuje się armaturę odcinającą w postaci zasuw PN 10 kielichowych z miękkim uszczelnieniem klina np. prod. Hawle, Jafar, AVK. Wszystkie zasuwę należy bezwzględnie umieszczać na blokach podporowych wykonanych z betonu C12/15 zgodnie z rysunkami zawartymi w niniejszej dokumentacji.

Obudowy teleskopowe zasuw zabezpieczyć dodatkowo rurami PVC Ø110 mm oraz skrzynkami ulicznymi. Skrzynki uliczne obetonować płytami o wymiarach 50x50x10cm. Lokalizację zasuw oznaczyć za pomocą tabliczek zamontowanych trwale na ogrodzeniach posesji lub na metalowych słupkach.

2.2.3. Oznakowanie wodociągu

Wzdłuż trasy wodociągu w odległości 40cm od górnej powierzchni rurociągu należy umieścić niebieską taśmę ostrzegawczą – identyfikacyjną z metaliczną wkładką.

Do oznakowania uzbrojenia sieci wodociągowej należy wykonać tabliczki informacyjne, które należy umieścić na budynkach, budowach trwałych lub na słupkach metalowych zabetonowanych w ziemi. Tabliczki informacyjne należy wykonać zgodnie z normą PN-86/B-09700.

Miejsce usytuowania hydrantów należy oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami wraz z podaniem na znaku dodatkowym (czerwona tabliczka z literą H) wielkości charakterystycznych hydrantu.

2.2.4. Obliczenia

Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę dla budynków objętych zakresem opracowania obliczono ze wzoru:

$$Q_{\text{śr.d.}} = Q_i \times LM \text{ [m}^3/\text{dobę]}$$

gdzie:

Q_i - jednostkowe zużycie wody [dm³/mieszkańca/ dobę] = 160dm³/dobę

LM- liczba mieszkańców

Dla odcinków sieci W1 – Hp1 oraz W3 – Hp3 przyjęto po 24 osoby (ilość mieszkańców przyjęta na podstawie ilości działek)

$$Q_{\text{śr.d.}} = 0,16 \times 24 = 3,84 \text{ [m}^3/\text{dobę]}$$

Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę obliczono ze wzoru:

$$Q_{\text{max.d.}} = Q_{\text{śr.d.}} \times N_d \text{ [m}^3/\text{dobę]}$$

gdzie:

N_d - współczynnik nierównomierności dobowej = 1,5

$$Q_{\text{max.d.}} = 3,84 \times 1,5 = 5,76 \text{ [m}^3/\text{dobę]}$$

Dla odcinka sieci W2 – Hp2 przyjęto 32 osoby (ilość mieszkańców przyjęta na podstawie ilości działek)

$$Q_{sr \cdot d} = 0,16 \times 32 = 5,12 \text{ [m}^3/\text{dobę]}$$

Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę obliczono ze wzoru:

$$Q_{max \cdot d} = Q_{sr \cdot d} \times N_d \text{ [m}^3/\text{dobę]}$$

gdzie:

N_d - współczynnik nierównomierności dobowej = 1,5

$$Q_{max \cdot d} = 5,12 \times 1,5 = 7,68 \text{ [m}^3/\text{dobę]}$$

2.3. Sieć kanalizacji sanitarnej

Projektuje się wykonanie kanałów z rur DN160÷200mm 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.

Do granic poszczególnych posesji zaprojektowane zostały odcinki sieci o średnicy DN160mm PP (lite) w systemie rur jak dla głównego kolektora. Na granicy posesji końcówki rur zaślepić. Rury należy montować w wykopie zgodnie ze spadkiem i zagłębieniem przedstawionym na profilach oraz zgodnie z pkt. 4 „Roboty ziemne”.

W miejscach włączeń, zmiany kątów oraz na trasie zaprojektowano studzienki rewizyjne włazowe: z kręgów żelbetonowych Ø1200mm z wbudowanymi stopniami. Płyty denne z kinetą 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 żelbetonowych 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. Zewnętrzne powierzchnie studni zaizolować abizolem R+2xP lub środkiem równoważnym.

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

Wszystkie włazy w drogach gruntowych 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. 4.3 Zasypanie wykopu.

2.3.1. Bilans ścieków i obliczenia hydrauliczne

Przy określaniu średnic kanałów sanitarnych uwzględniono zabudowę i przeznaczenie terenu zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu uzyskanym od Inwestora.

Obliczenia ilości ścieków bytowo-gospodarczych wykonano przy następujących założeniach:

- do proj. odcinków kanalizacji podłączonych będzie po 6 budynków w zabudowie jednorodzinnej
- przyjęto średnio 4 mieszkańców stałych na 1 budynek ⇒ 24RLM (dla jednego odcinka)
- wykorzystano średniodobowe zużycie wody na 1 mieszkańca = 200dm³/dobę

Wówczas ilość ścieków bytowych wyniesie $Q_{sek} = 0,11\text{l/s}$ (dla jednego odcinka)

Dla obliczonych przepływów, przyjętej średnicy i spadków kanału uzyskano wypełnienie kanału głównego na poziomie ok. 4-10% i prędkość ok. 0,4m/s (mniejsza od prędkości samooczyszczania) – pozostawiono zaprojektowaną średnicę, spadki i zagłębienie kanału ze względu na planowaną w przyszłości rozbudowę osiedla.

3. Trasowanie sieci

Trasa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej została uzgodniona w ZUD-zie. Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do geodezji o wytyczenie tras w terenie. Zrealizowane sieci podlegają inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

4. Roboty ziemne

4.1. Wykopy, podsypka

Wykopy należy wykonać mechanicznie; w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą - ręcznie. Kolidujące miejsca wytyczyć i zlokalizować w terenie przed przystąpieniem do prac ziemnych. Przewody i sieci kolidujące z wykopem zabezpieczyć przed zniszczeniem, uwzględniając warunki jednostek eksploatujących sieci.

Ze względu na bezpieczeństwo osób pracujących w wykopie ściany wykopu powinny być zabezpieczone odpowiednimi szalunkami, ściankami lub posiadać odpowiednie nachylenia.

Urobek winien być odkładany na odległość nie mniejszą niż 0,5 m od krawędzi wykopu, a bliskość i wysokość odkładu nie powinny narażać na niebezpieczeństwo stabilności wykopu.

Wykopy nie powinny być przekopane, ich głębokość powinna uwzględniać jedynie podsypkę piaskową.

Dno wykopu dokładnie oczyścić z kamieni i korzeni. Rury układać w wykopach o podłożu odwodnionym, na podsypce z piasku bez grud i kamieni, uformowanej pod rurę w obrębie kąta 90°, grubość posypki – 15 cm. 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. W przypadku jednorodnego względnie miękkiego gruntu o drobnym uziarnieniu, w którym nie występują większe kamienie, i w którym dno wykopu można łatwo uformować w sposób umożliwiający równomierne podparcie rur na całej ich długości rurociągi po odpowiednim przygotowaniu dna wykopu mogą być układane bez podsypki.

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

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację lub zdemontowane i ponownie zamontowane w sposób nie kolidujący z rurociągami.

4.2. Odwodnienie wykopów

W badaniach gruntu wykonanych w miejscu planowanej budowy, stwierdzono występowanie wód gruntowych na poziomie 1,1 - 1,6 m p.p.t.

Obniżenie poziomu zwierciadła wody gruntowej musi obejmować okresy całodobowe ze względu na szkodliwe działanie wahań zwierciadła wody gruntowej na strukturę gruntu na dnie wykopu i w jego sąsiedztwie. Ponadto wykop powinien być zabezpieczony przed dopływem wód deszczowych.

Projektuje się wykonanie odwodnienia za pomocą igłofiltrów zlokalizowanych na zewnątrz wykopu w odległości ok. 0,5 m od ściany. Rozstaw igłofiltrów w zależności od nawodnienia gruntu. Wodę należy wypompować do najbliższego rowu melioracyjnego po wcześniejszym uzyskaniu stosownej zgody.

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. Odtworzenia

Projektowane sieci wodociągowa i kanalizacji sanitarnej zlokalizowane są w drogach gminnych o nawierzchni gruntowej, nieutwardzonej.

Zasypkę wykopu w jezdni dróg o nawierzchni gruntowej wykonać warstwami z zagęszczaniem mechanicznym zgodnie z pkt. 4.3 Zasypanie wykopu. Po zakończonych pracach nawierzchnię należy odtworzyć do jej stanu pierwotnego.

W przypadku konieczności rozbiórki ogrodzeń posesji w celu wykonania wykopów, po zakończonych pracach ogrodzenia należy odtworzyć do ich stanu pierwotnego.

Studzienki kanalizacyjne usytuowane w pasie drogowym należy zabezpieczyć zgodnie z pkt 2.3 części opisowej opracowania.

Na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi gminnej należy uzyskać zgodę Zarządcy drogi.

Wykopy należy prawidłowo oznakować i zabezpieczyć, pieszym umożliwić należy przejście poprzez zastosowanie kładek z bali drewnianych z barierkami o wys. 1.20m.

6. Zabezpieczenie sieci kolidujących z wykopami

6.1. Zabezpieczenie sieci wodociągowej

Przewody sieci wodociągowej przebiegające poprzecznie do wykopu należy zabezpieczyć układając je między dwoma belkami drewnianymi o wym. 0.15x0.15m. Na czas prac rurę podwiesić do belek; przed zasypką zabezpieczenie usunąć. Prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Łąck.

6.2. Zabezpieczenie sieci energetycznej

Kable energetyczne należy zabezpieczyć od dołu i góry rurami osłonowymi dwudzielnymi z PE koloru niebieskiego typ A110PS. Przed zasypaniem powiadomić ww. gestora sieci energetycznej celem sprawdzenia prowadzonych prac i zezwolenia na zasypanie wykopu.

7. Próba szczelności

Po wykonaniu danego odcinka sieci wodociągowej należy przed zasypaniem poddać go ciśnieniowej próbie szczelności przez 30 min. na ciśnienie próbne równe 1,5 krotnej wartości ciśnienia roboczego, tj. 10 atm. Próbę szczelności należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu

i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu.

Z wykonanego odbioru próby szczelności wodociągu należy sporządzić protokoły odbioru robót z udziałem inspektora nadzoru i przedstawiciela Użytkownika wodociągu.

8. Płukanie, dezynfekcja

Płukanie przewodów wodociągowych wykonywać odcinkami bezpośrednio po wykonaniu montażu danego odcinka wodociągu wodą czystą. Brudną wodę z płukania sieci wypuszczać przez końcówki sieci i hydranty p.poż. poza miejsce prowadzenia robót do czasu, aż zaczną na końcówkach i hydrantach wypływać czysta woda. Kolejno wykonywane odcinki sieci płukać i zabezpieczać przed zanieczyszczeniem przez „korkowanie” końcowych wylotów. Płukanie przewodów wodociągowych powinno się odbywać z prędkością min. 1,0 m/s. Dezynfekcję sieci wodociągowej należy wykonać przed oddaniem wodociągu do eksploatacji przy użyciu wodnego roztworu podchlorynu sodu o zawartości 25 mg. Cl/dm³ wody, tj. 25 g.

Po dezynfekcji sieci wodociągowej wykonać badania laboratoryjne wody. Oddanie do eksploatacji wybudowanego wodociągu wraz z przyłączami może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozytywnych badań laboratoryjnych.

9. Warunki odbioru

Roboty montażowe sieci wodociągowej i 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 (szczególnie w miejscach skrzyżowania z innymi przewodami).

Zasypka 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
- wyniki badań bakteriologicznych wody
- dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie prowadzenia robót, naniesionymi na planie sytuacyjnym i na profilach.

10. 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. Roboty budowlano montażowe realizować zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych część II" oraz instrukcjami montażowymi producentów zastosowanych rur i studzienek.
4. 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

- przy ewentualnym wykryciu uzbrojenia nie przedstawionego na mapie, a kolidującego z budowanymi sieciami, należy uzyskać opinię Użytkownika uzbrojenia.
 - uzyskania decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym.
5. Zaleca się okresowe, w trakcie eksploatacji płukanie kanalizacji do czasu zwiększenia ilości przepływających ścieków.

Opracowanie

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ.00176/PWOS/05



11. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	jm.	Ilość
1	Rury z PP (lite) DN 200 SN 10 kN/m ²	mb.	318
2	Rury z PP (lite) DN 1600 SN 10 kN/m ²	mb.	18
3	Trójnik PP Ø200/160/45°	szt.	2
4	Kolano PP Ø160/45°	szt.	2
5	Złączka do rur PP Ø160mm, Ø200mm	szt.	wg potrzeb
6	Zaślepka/korek PP Ø160	szt.	5
7	Studnia Ø1200mm z kręgów żelbetowych łączonych na uszczelkę z dnem prefabrykowanym z kinetą, z wbudowanymi przejściami szczelnymi, ze stopniami	szt.	13
8	Pierścienie wyrównawcze dn 625mm	szt.	wg potrzeb
9	Właz żeliwny Ø600 typ ciężki	szt.	13
10	Abizol R Właz żeliwny Ø600 typ ciężki	kg	~100
11	Abizol P (dwie warstwy)	kg	~200
12	Rury z PVC-U PN 10 DN 110 do wody	mb.	158
13	Rury z PVC-U PN 10 DN 90 do wody	mb.	163
14	Hydrant nadziemny DN 80 PN 10 z podwójnym zamknięciem	szt.	3
15	Zasuwa kielichowa DN 100 PN 10 z obudową h= 1,5	kpl.	3
16	Zasuwa kielichowa DN 80 PN 10 z obudową h= 1,5	kpl.	4
17	Trójnik kielichowy PVC-U PN 10 110x110 kąt 90st.	szt.	2
18	Trójnik kielichowy PVC-U PN 10 90x90 kąt 90st.	szt.	1
19	Zwężka żeliwna dwukielichowa 110x90	szt.	2
20	Kolano żeliwne kielichowo-kołnierzowe DN 80mm	szt.	3
21	Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN 80mm L=0,5m	szt.	3
22	Skrzynki uliczne na zasuwy wodociągowe	szt.	7
23	Taśma lokalizacyjna z czynnikiem lokalizacyjnym	mb.	321
24	Tabliczki zasuwy i hydranty	szt.	10
25	Beton C8/10 (podbudowa pod studnie, obet. kaskad)	m3	~5,0
26	Beton C16/20 (obetonowanie włazów)	m3	~13,0
27	Beton C12/15 (obetonowanie skrzynek + bloki oporowe)	m3	~1,2
28	Piasek	m3	~1200
29	Żwir sortowany (osypka hydrantów)	m3	~1,0

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



dla zamierzenia budowy

SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ŁĄCK GM. ŁĄCK

Adres inwestycji: obręb 0008-Łąck, jednostka ewid. 141907_2-Łąck

Działki nr: 57/25, 58/8, 59/3, 57/31, 58/11, 59/8, 1051/8, 1051/22

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

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Nr w Izbie Inżynierów	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Brudnicka	MAZ/0176/PWOS/05 MAZ/IS/1112/05	12.2014	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Agnieszka Brudnicka opr. bud. MAZ/0176/PWOS/05
Asystent:	mgr inż. Elżbieta Żłobińska	MAZ/0076/OWOS/03 MAZ/IS/8561/03	12.2014	

Płock, grudzień 2014r.

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 wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w celu doprowadzenia wody oraz odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z budynków jednorodzinnych zlokalizowanych wzdłuż dróg o nr ew. działek 59/3, 58/8, 57/25, 59/8, 58/11, 57/31, 1051/8, 1051/22 w m. Łąck gm. Łąck.

a) sieć wodociągowa:

- odcinek od węzła W1 do hydrantu Hp1 z rur PVC DN 110 L=63,00mb;
- odcinek od węzła W2 do hydrantu Hp2 z rur PVC DN 110 L=95,00mb;
- odcinek od węzła W3 do hydrantu Hp3 z rur PVC DN 90 L=162,70mb;

b) hydranty p.poż. DN 80, nadziemne: 3 szt.

c) sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym:

- kanał od studni S1 do S3 z rur PP Ø 200 SN8 L=91,30mb;
- kanał od studni S4 do S7 z rur PP Ø 200 SN8 L=92,50mb;
- kanał od studni S8 do S13 z rur PP Ø 200 SN8 L=148,30mb

d) odcinki sieci od kolektora głównego do granicy działek prywatnych z rur PP Ø160mm SN8: 5 szt. o łącznej długości L=17,60 mb

1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych robót dla budowy kolektora sanitarnego wraz z odcinkami sieci do granic działek prywatnych:

- prace pomiarowe /wytyczenie/
- wykonanie wykopów o głębokości do 2,5 m
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia
- włączenie projektowanych kolektorów sanitarnych do istniejących studni kan. sanit.
- montaż kolektora sanitarnego z rur PP Ø 200 mm
- montaż studni rewizyjnych Ø 1200 mm,
- montaż wodociągu z rur PVC Ø 90 - 110 mm
- montaż zasuw i hydrantów
- próba szczelności wodociągu
- płukanie i dezynfekcja wodociągu
- włączenie wodociągu do istniejącej sieci
- odbiór robót zanikających na bieżąco, odbiór końcowy
- zasypanie i zagęszczenie wykopu
- obetonowanie włączów

1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa w całości zaprojektowane zostały w drogach gminnych o nawierzchni gruntowej dz. nr 59/3, 58/8, 57/25, 59/8, 58/11, 57/31, 1051/8, 1051/22. W chwili obecnej jedynymi elementami zagospodarowania są:

- uzbrojenie podziemne (sieć energetyczna, istn. wodociąg)
- napowietrzna sieć energetyczna, słupy energetyczne
- zabudowa jednorodzinna
- ogrodzenia posesji prywatnych

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,
- wykonywanie robót przy użyciu dźwigów,
- wykonywanie robót w studniach,
- 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 zasypki 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 zapobiegające 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 sanitarnej

mgr inż. Włodzisława Bródka
upr. bud. MAZ/0176/PWO/05

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA PŁOCKI
 Nazwa materiału zasobu: Mapa do celów proj.
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.1419... 2014.2921
 Data wykonania kopii: 20.10.2014
 Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Marzena Dorota, inspektor w Wydziale Geodezji

STAROSTA PŁOCKI
 Dokumentacja projektowa
 Sieć wodociągowa i kanalizacyjna
 Agnieszka
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 59 w celu zebrania zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej / uzgodnienia protokołem nr UGN-III.0530 z dnia 12.11.2014 z up. STAROSTY
 inż. Wiesław Kujewski
 p.o. kierownika Wydziału Geodezji i Kartografii
 inż. Piotr Karpowicz
 inżynier w Wydziale Inżynierii i Budownictwa

Mapa do celów projektowych
 arkusz mapy zasadniczej 261.242.172 i 181
 Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.2796.2014
 Miejsowość: Łąck
 Jednostka ewidencyjna: identyfikator 141907 2
 Nazwa: Łąck
 Obręb ewidencyjny: identyfikator 0008
 Nazwa: ŁĄCK
 Skala mapy: 1:1000
 Nazwa układu współrzędnych: Prostokątnych płaskich wysokości 1965 strefa 2
 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 działu trzeciego ksiąg wieczystych
 USŁUGI GEODEZYJNE
 inż. Wojciech Rojewski
 09-530 Gąbin, ul. Moniuszki 6
 tel. (0-24) 27-71-356, kom. 0-608 353 950
 Zaśw. nr 17778, NIP 971-022-25-65
 Gąbin dn. 01.09.2014r.
 Geodeta Uprawniony
 inż. Wojciech Rojewski
 Zaśw. nr 17778

Pracownia Projektowo-Inwestycyjna ALTA
 Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck
 Inwestor: Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck
 Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
 Branża: SANITARNA
 Imię i nazwisko: mgr inż. Agnieszka Brudnicka
 Projektant: mgr inż. Agnieszka Brudnicka
 upr. nr MAZ/0176/PWOS/05
 Asystent: mgr inż. Elżbieta Ziobinska
 Sprawdzający: mgr inż. Piotr Karpowicz
 upr. nr MAZ/0512/PWOS/06
 Data: 10-2014
 Skala: 1:1000
 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 zasypaniem albo dla których brak informacji branżowych

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera materiał zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA PŁOCKI
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.1419... 2014.2921
 Data wykonania kopii: 9.09.2014
 Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: z up. STAROSTY

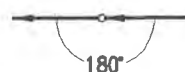
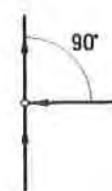
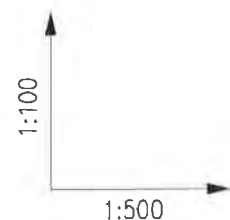
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w m. Łąck
 Gmina Łąck, działki nr 57/25, 58/8, 59/3, 57/31, 58/11, 59/8, 1051/8, 1051/22

RZECZPODZIAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRACOWNIA PRACOWNIA PRACOWNIA
 mgr inż. Henryk Baranowski
 Nr 01.09.2015
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
 bez uwag

GMINA ŁĄCK
 pow. płocki, woj. mazowiecki
 z s. 09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2
 tel. 024-384 12 00, 024-384 12 05
 NIP 774-24-60-00, REGON 61319730

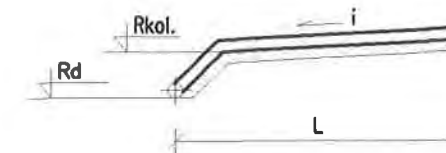
Uprawnienie z tytułu
 decyzji P.1723.055204.1 z dnia 25.10.2014

szkic orientacyjny
 skala 1:25000



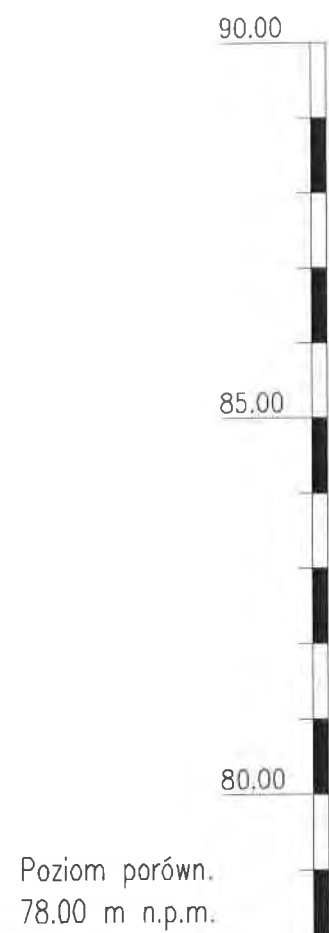
pgT1 $\phi 160$ L=4.00m
Rkol=86.68 i=1.5%

Legenda – odcinki sieci od kanału do granicy działek



pgT1 – nazwa odcinka sieci od kanału do granicy działek
i – spadek odcinka [%]
L – długość odcinka objętego zakresem [m]
Rkol – rzędna dna kolana
Rd – rzędna dna włączenia do kanału głównego
↙ – włączenie odcinka sieci z lewej strony zlewni
↘ – włączenie odcinka sieci z prawej strony zlewni

1. Wartości rzędnych oraz głębokości osi kolizji podano w przybliżeniu
2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne
3. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
4. W miejscach skrzyżowań z istn. kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi nałożyć na kable rury dwudzielne



Studnia żelbetowa $\phi 1200$ Rz. włącz. 85,98

Istn. wodociąg. fi 110 mm

Studnia żelbetowa $\phi 1200$

Trójnik 200x160 do dz. 59/4

Studnia żelbetowa $\phi 1200$

Rzędna terenu	88.40	88.18	88.10	88.10	88.10
Rzędna dna rury	85.98	86.15	86.23	86.43	86.43
Zagłębienie rury	2.42	2.03	1.87	1.67	1.67
Spadek		0.5%			
Średnica				PP DN 200 SN 10kN/m ²	
Odległości	0.00	50.0	50.0	15.0	65.0
Odległości kolizji	0.00	35.30			24.80

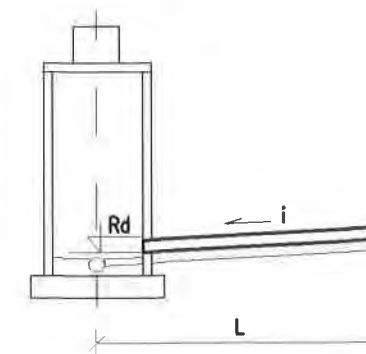
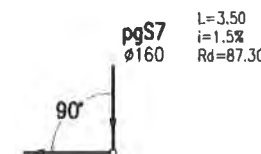
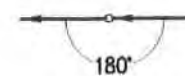
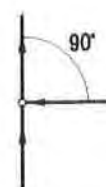
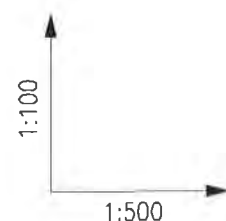
S1

S2

T1


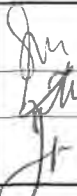
S3

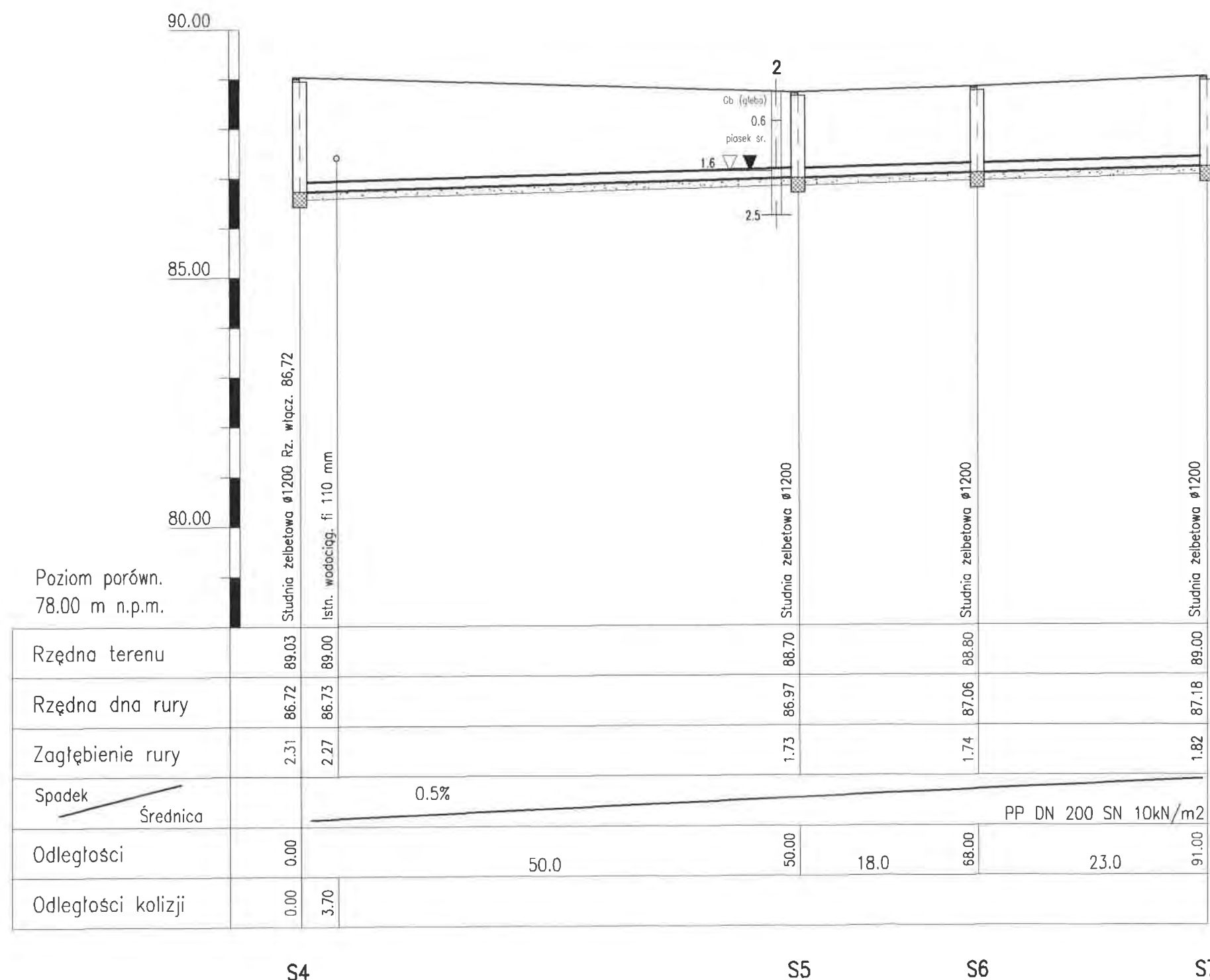
alta	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Obiekt	SIEĆ WODOCIAŁOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Profil kolektora S1-S3	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05	
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobińska	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Korpowicz upr. nr MAZ/0512/POOS/06	
Data	12-2014	Nr rysunku 02
Skala	1:100/1:500	

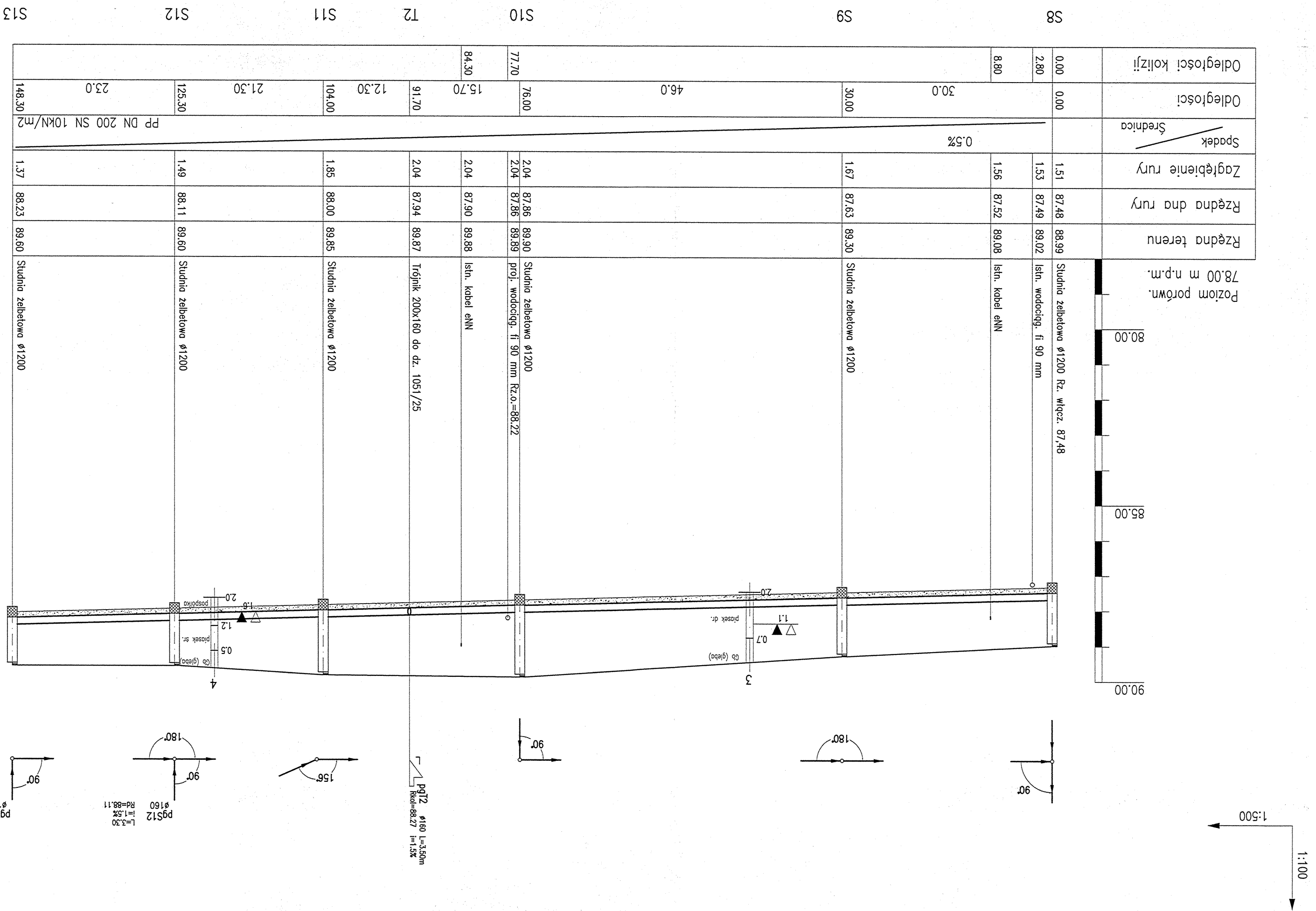


pgS7 - nazwa odcinka sieci od kanału do granicy działek
i - spadek odcinka [%]
L - długość odcinka objętego zakresem [m]
Rd - rzędna dna włączenia do kanału głównego

1. Wartości rzędnych oraz głębokości osi kolizji podano w przybliżeniu
2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne
3. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
4. W miejscach skrzyżowań z istn. kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi nałożyć na kable rury dwudzielne

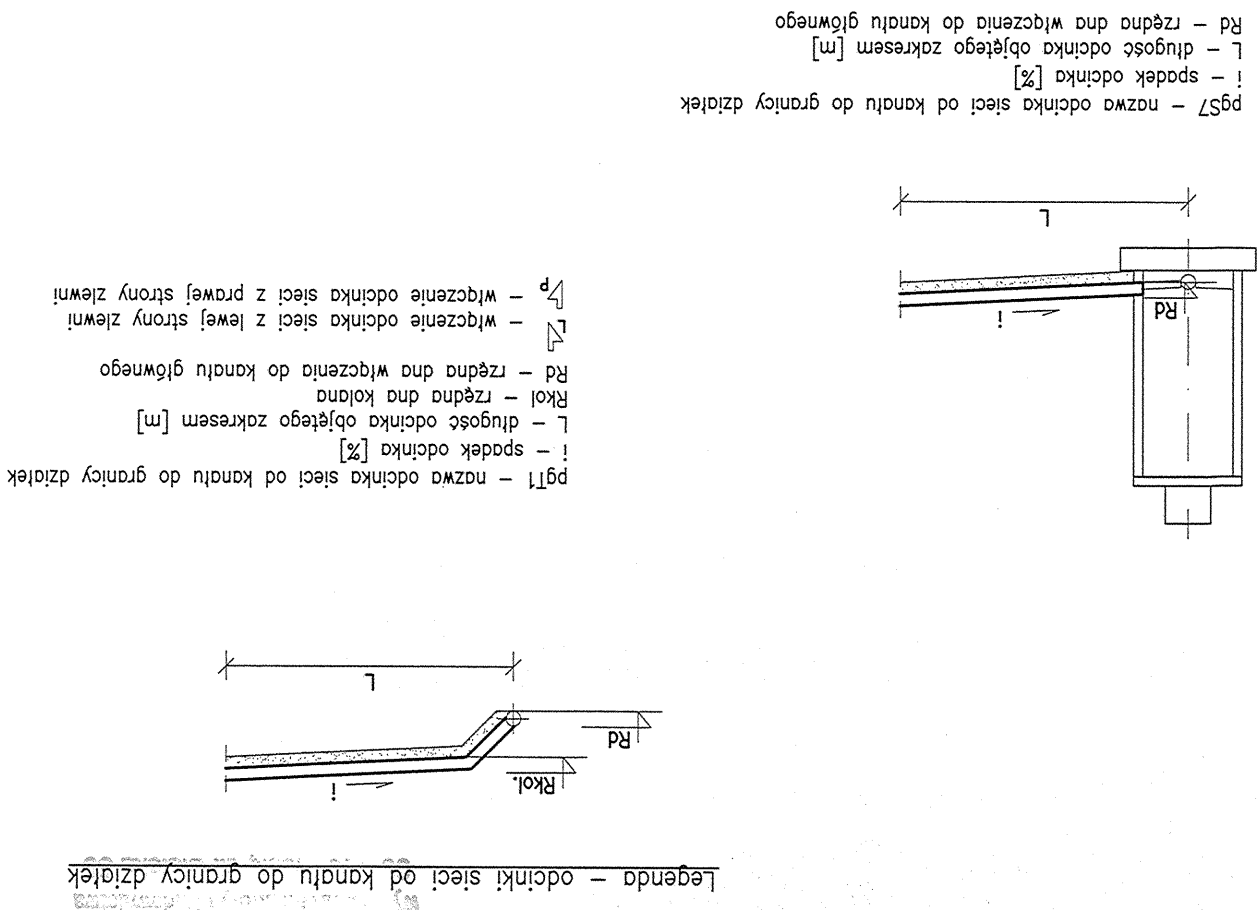
		Jednostka projektowa:	
		PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Obiekt		SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck	
Inwestor		Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku		Profil kolektora S4-S7	
Branza: SANITARNA	Imię i nazwisko		Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05		
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobinska		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Karpowicz upr. nr MAZ/0512/P00S/06		
Data	12-2014	Skala	1:100/1:500
		Nr rysunku	03



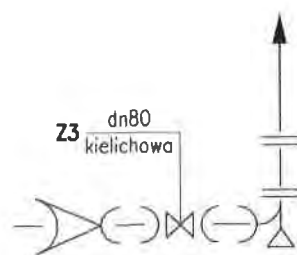
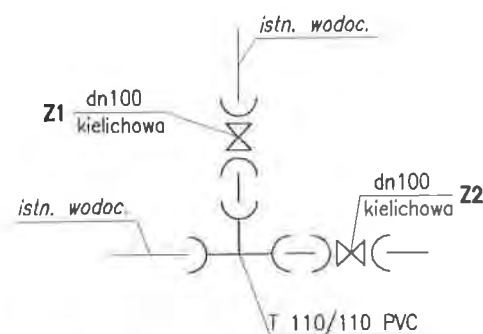


Wzrost		170		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70		Ciężar ciała		70	
Ciężar ciała		70					

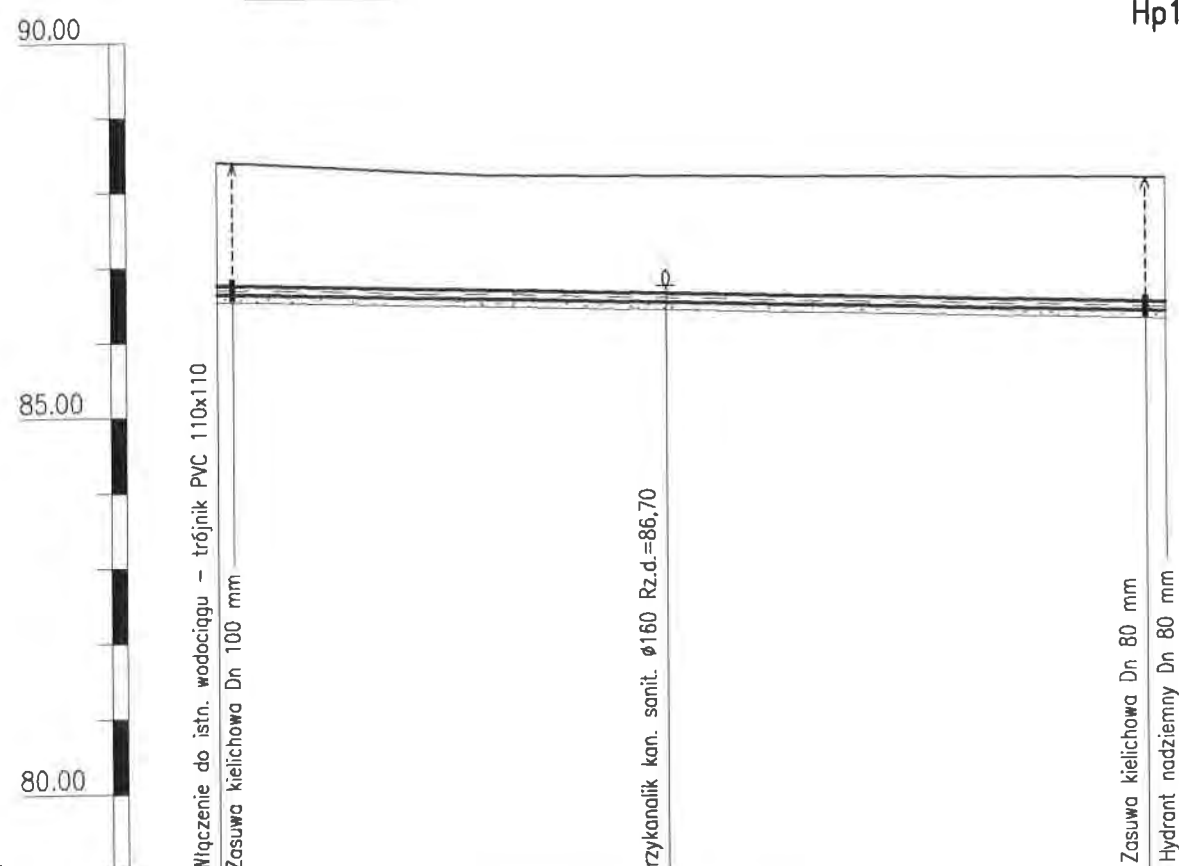
- Wartości rzędnych oraz głębokości osi kół
- W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne
- Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
- W miejscach skrzyżowań z istn. kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi należy na kabie rury dwudzielne



1:100
1:500



Hp1



Poziom porówn.
78.00 m n.p.m.

Rzędna terenu	88.40	88.39	88.17	88.10
Rzędna osi rury	86.70	86.69	86.55	86.38
Zagłębienie osi rury	1.70	1.70	1.62	1.72
Spadek	0.5%			0.5%
Średnica	DN 110 PVC-U			
Odległości	0.00	1.00	60.70	61.70
Odległości kolizji	0.00	29.80		63.00

W1


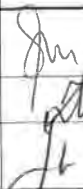
Hp1

Legenda:

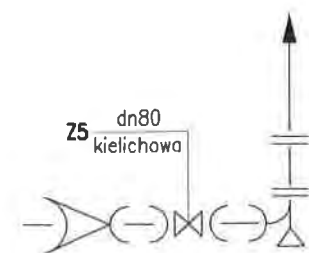
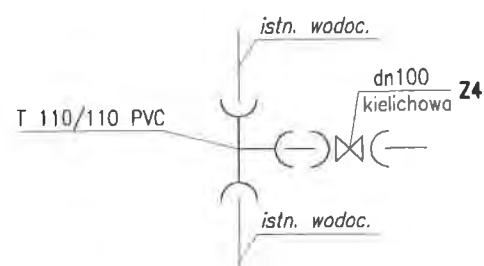
- Zasuwa kielichowa
- Trójnik PVC-U kielichowy
- Zwężka żeliwna dwukielichowa
- Połączenie kielichowe
- Kolano kielichowo-kołnierzone żeliwne ze stopką

Uwaga:

1. Wartości rzędnych oraz głębokości kolizji podana w przybliżeniu
2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne
3. Pod zasuwami, hydrantami oraz na łukach należy zastosować bloki podporowe i oporowe
4. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
5. Wokół króćca odwodnieniowego hydrantów wykonać obsypkę żwirową

		Jednostka projektowa:	
PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA			
Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck		
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck		
Tytuł rysunku	Profil sieci wodociągowej W1-Hp1		
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05		
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobińska		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Karpowicz upr. nr MAZ/0512/POOS/06		
Data	12-2014	Skala	1:100/1:500
		Nr rysunku	05

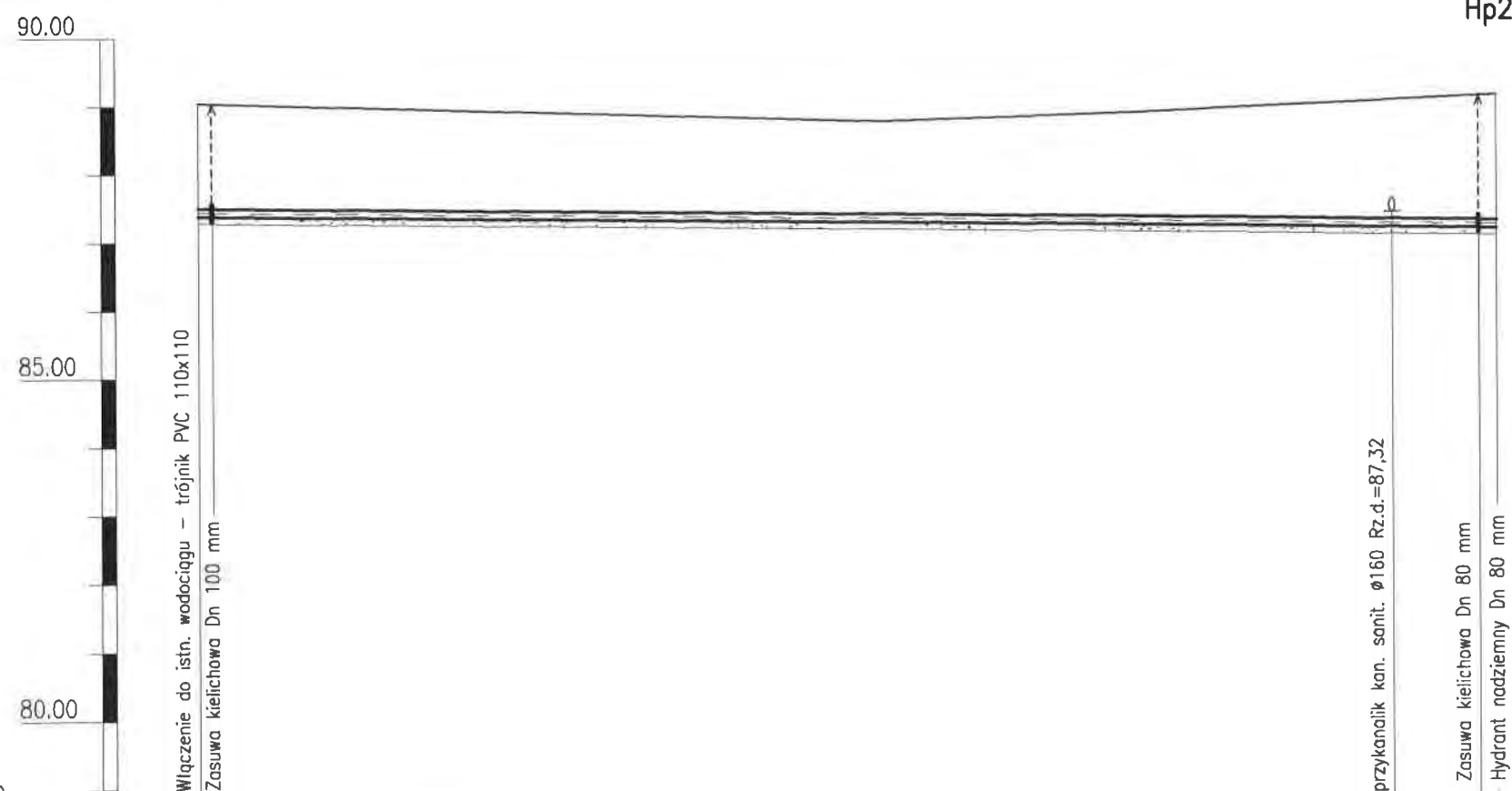
1:100
1:500



Hp2

Legenda:

- Zasuwa kielichowa
- Trójnik PVC-U kielichowy
- Zwężka żeliwna dwukielichowa
- Połączenie kielichowe
- Kolano kielichowo-kolnierzowe żeliwne ze stopką



Poziom porówn.
78.00 m n.p.m.


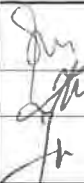
Rzędna terenu	89.03	88.39	88.97	89.04
Rzędna osi rury	87.43	86.69	87.16	87.14
Zagłębienie osi rury	1.60	1.70	1.81	1.90
Spadek	0.3%			
Średnica	DN 110 PVC-U			
Odległości	0.00	1.00	92.70	93.70
Odległości kolizji	0.00		87.40	

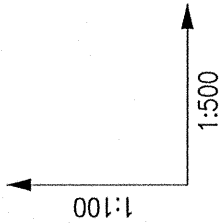
W2

Hp2

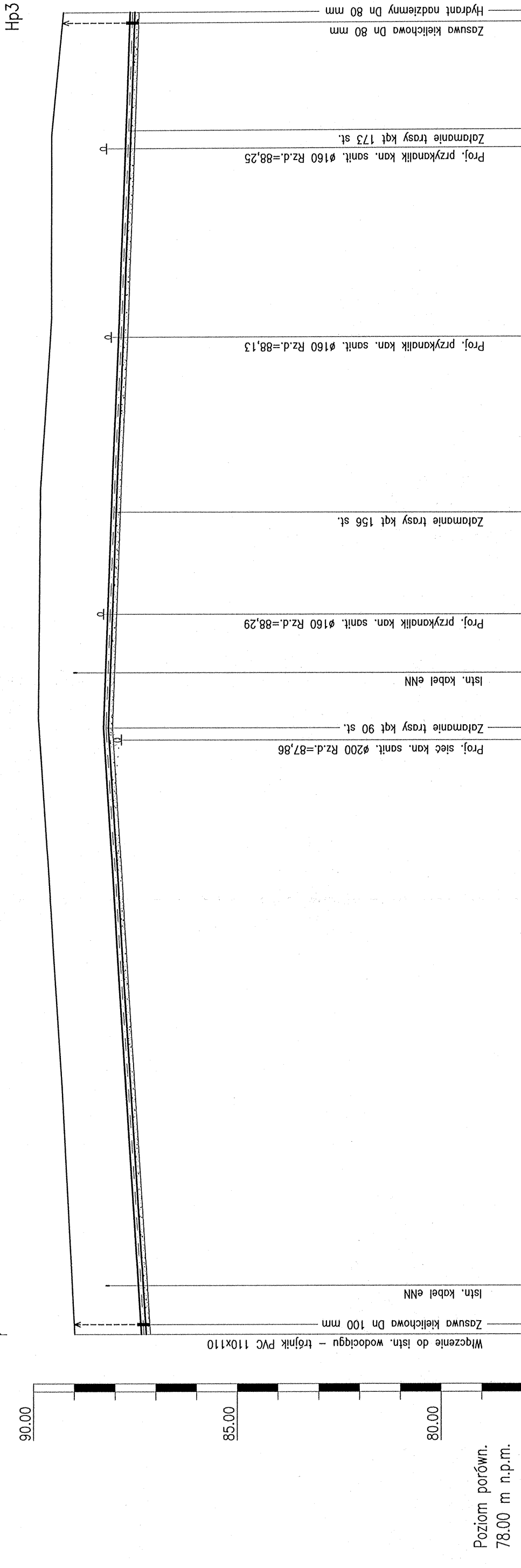
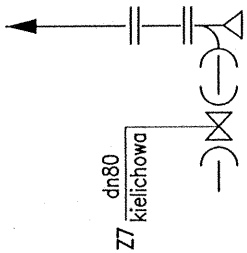
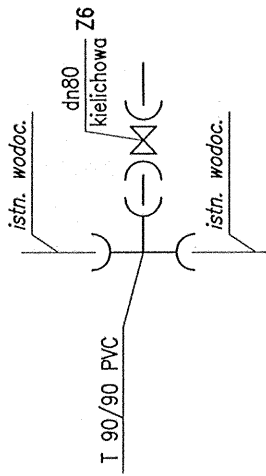
Uwaga:

1. Wartości rzędnych oraz głębokości kolizji podano w przybliżeniu
2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne
3. Pod zasuwami, hydrantami oraz na łukach należy zastosować bloki podporowe i oporowe
4. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
5. Wokół króćca odwodnieniowego hydrantów wykonać obsypkę żwirową

		Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Obiekt		SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck	
Inwestor		Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku		Profil sieci wodociągowej W2-Hp2	
Branża: SANITARNIA	Imię i nazwisko		Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05		
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobińska		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Karpowicz upr. nr MAZ/0512/POOS/06		
Data	12-2014	Skala	1:100/1:500
Nr rysunku			06



1:500

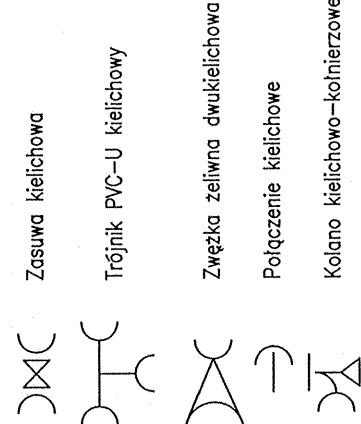


Rzędna terenu	88.99	87.30	89.00	89.05	1.69	1.70	87.29	88.99	Włoczenie do istn. wodociągu - trójnik PVC 110x110	80.00	85.00	90.00
	88.99	87.30	89.00	89.05	1.69	1.70	87.29	88.99	Włoczenie do istn. wodociągu - trójnik PVC 110x110	80.00	85.00	90.00
Rzędna osi rury	88.99	87.30	89.00	89.05	1.69	1.70	87.29	88.99	Włoczenie do istn. wodociągu - trójnik PVC 110x110	80.00	85.00	90.00
Zagłębienie osi rury	88.99	87.30	89.00	89.05	1.69	1.70	87.29	88.99	Włoczenie do istn. wodociągu - trójnik PVC 110x110	80.00	85.00	90.00
Spadek	88.99	87.30	89.00	89.05	1.69	1.70	87.29	88.99	Włoczenie do istn. wodociągu - trójnik PVC 110x110	80.00	85.00	90.00
Średnica										80.00	85.00	90.00
Odległości										80.00	85.00	90.00
Odległości kolizji										80.00	85.00	90.00

W3

Hp3

Legenda:

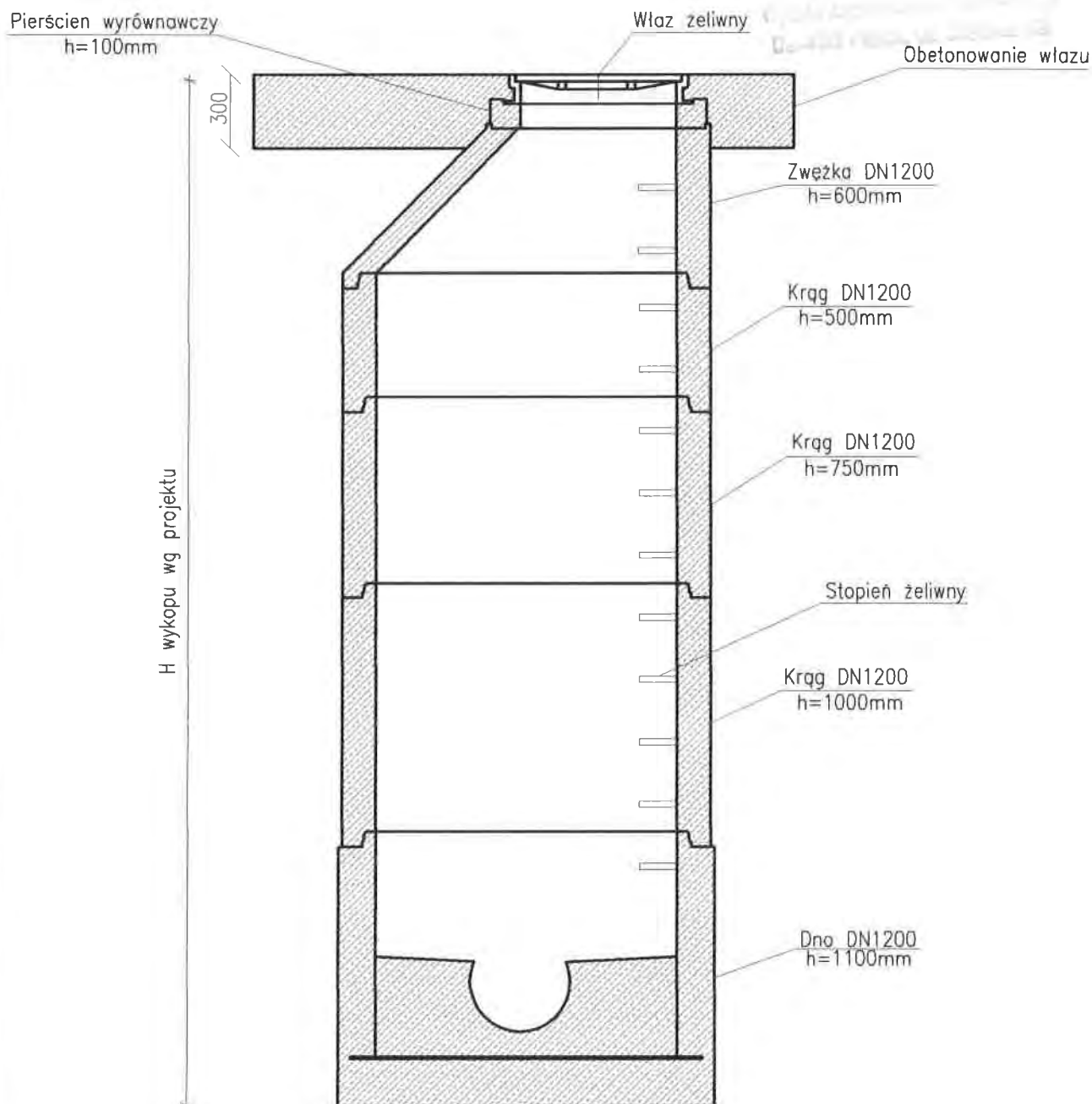


Uwaga:

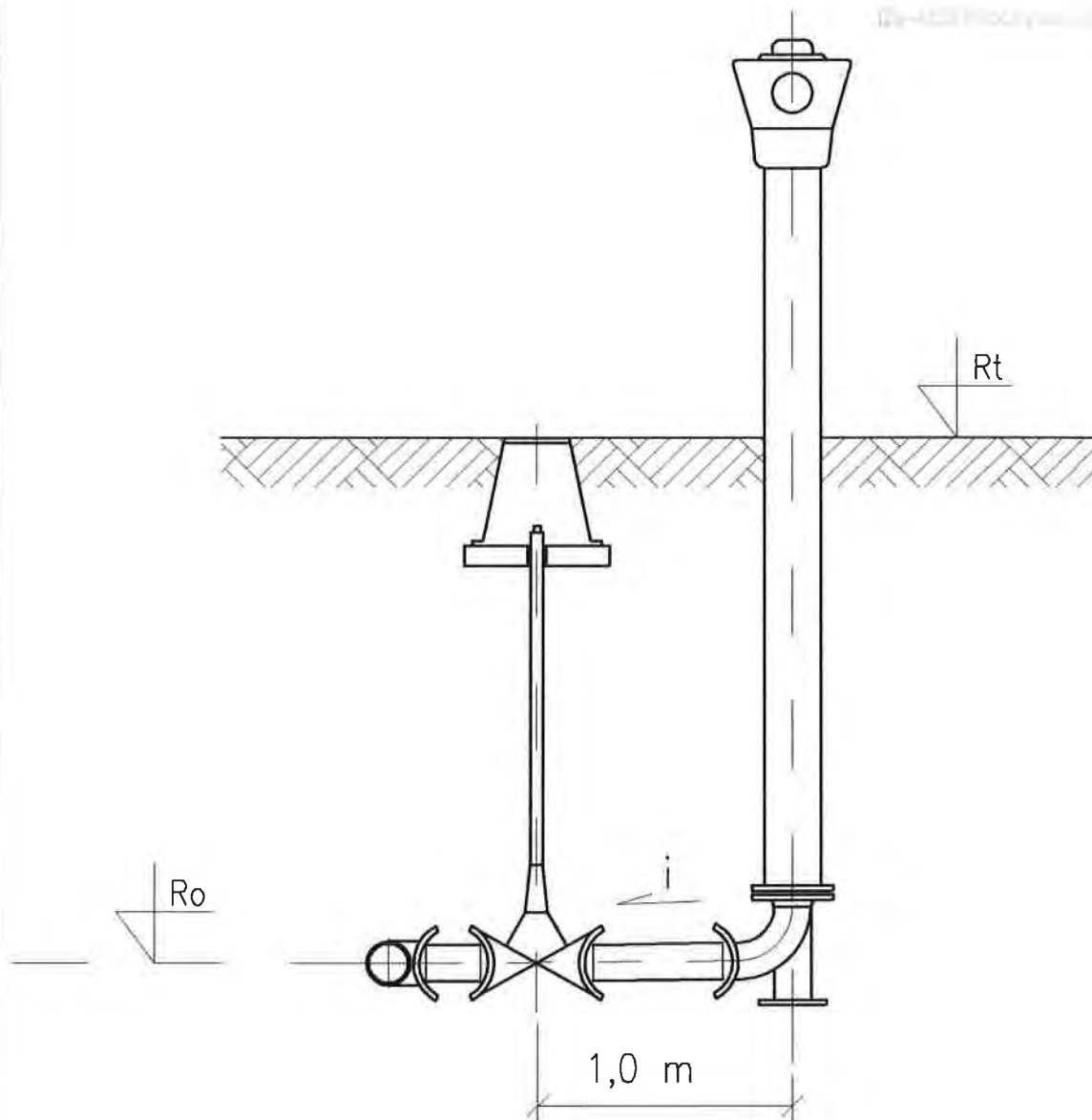
1. Wartości rzędnych oraz głębokości kolizji podano w przybliżeniu
2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonac przekopy kontrolne
3. Pod zasuwami, hydrantami oraz na łukach należy zastosować bloki podporowe i oporowe
4. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
5. Wokół króćca odwodnieniowego hydrantów wykonac obsypkę żwirową



Objekt	Pracownia Projektowo-Inwestycyjna ALTA	
	SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck	
Investor	Gmina Łąck, ul. Gostyńska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Profil sieci wodociągowej W3-Hp3	
Branka: SANITARIA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05	
Asystent	mgr inż. Elżbieta Ziobińska	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Karpowicz upr. nr MAZ/0512/PWOS/06	
Data	12-2014	Nr rysunku
Skala	1:100/1:500	07

SCHEMAT STUDNI DN1200

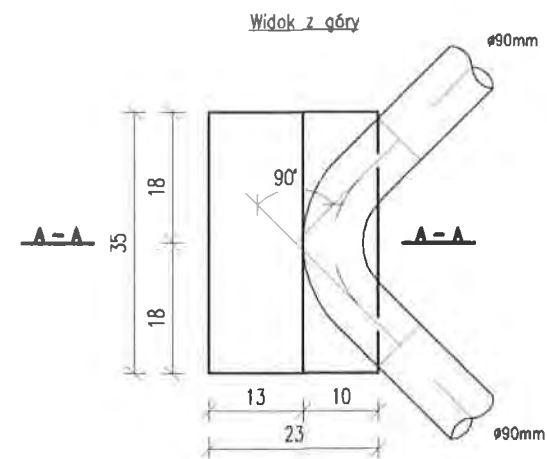


	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Schemat studni wjazdowej DN 1200	
Branża: SANITARNIA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05	  
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobińska	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Karpowicz upr. nr MAZ/0512/POOS/06	
Data	12-2014	Skala - Nr rysunku 08

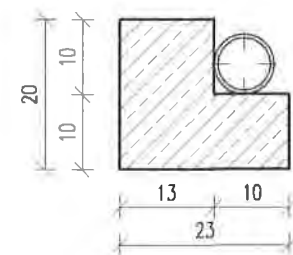


	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Schemat hydrantu p.poż.	
Branża: SANITARNIA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05	
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobińska	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Karpowicz upr. nr MAZ/0512/P00S/06	
Data	12-2014	Nr rysunku 09

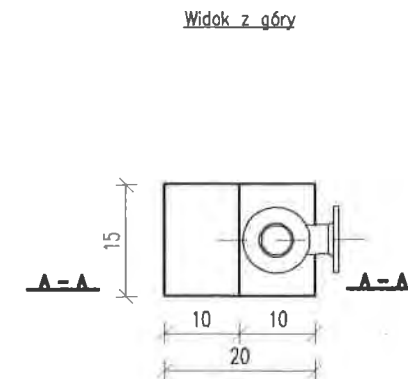
BLOK OPOROWY – Łuk 90°



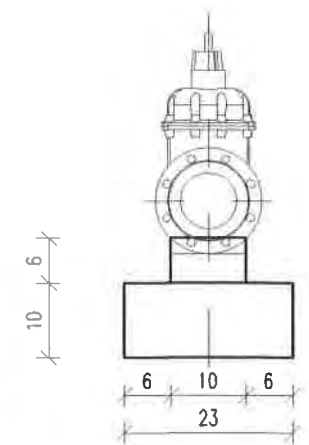
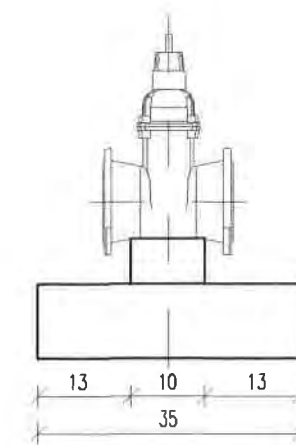
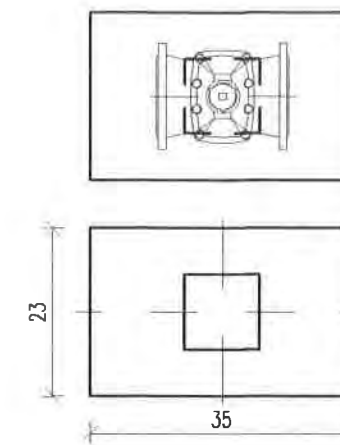
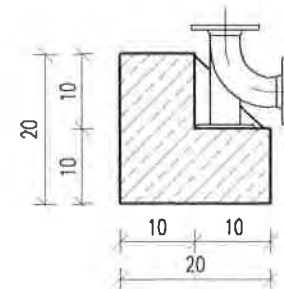
Przekrój A-A



BLOK OPOROWY – kolano stopowe



Przekrój A-A

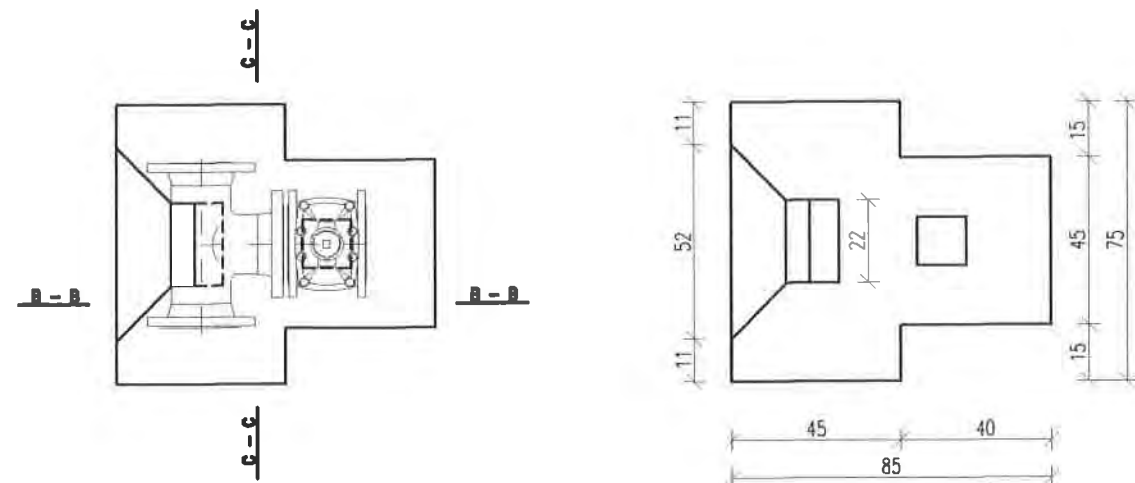
**Uwaga:**

1. Bloki wykonać z betonu C12/15
2. Rury i łuki z PVC odizolować od betonu folią z tworzywa lub papą
3. Wymiary podano w centymetrach
4. Ściany oporowe bloków powinny przylegać do nienaruszonego (dobrze zagęszczonego) gruntu

alta	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Schemat bloków oporowych i podporowych	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05	
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobinska	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Karpowicz upr. nr MAZ/0512/POOS/06	
Data	12-2014	Skala 1:1000 Nr rysunku 10

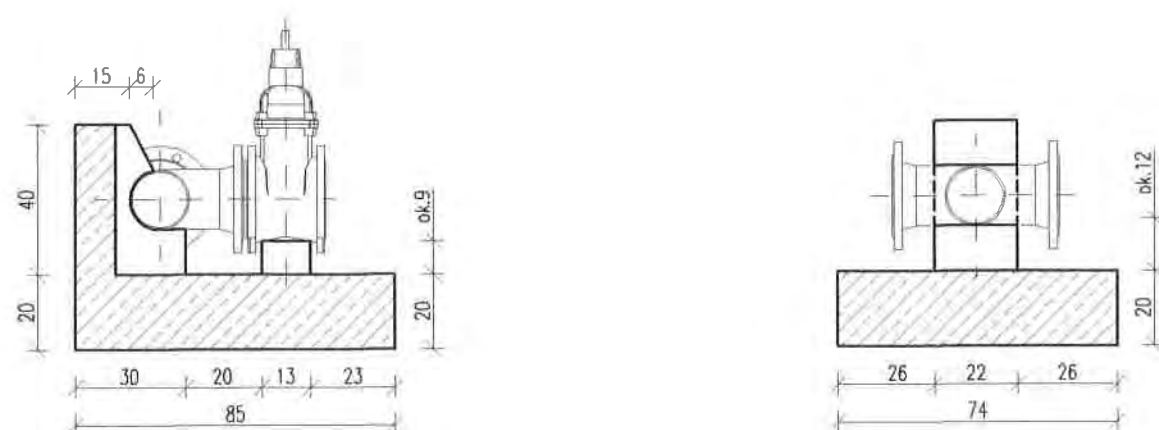
BLOK PODPOROWO-OPOROWY – węzeł W2; W3

Widok z góry



Przekrój B-B

Przekrój C-C

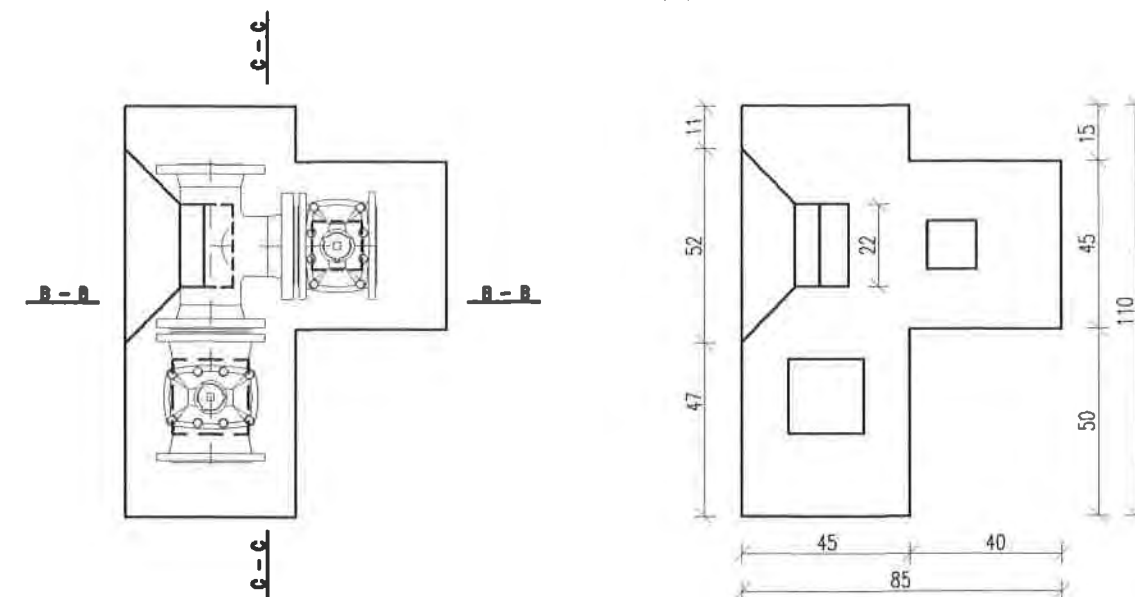


Uwaga:

1. Bloki wykonać z betonu C12/15
2. Dokładne wymiary podpór dopasować do armatury danego producenta
3. Wymiary podano w centymetrach
4. Ściany oporowe bloków powinny przylegać do nienaruszonego (dobrze zagęszczonego) gruntu

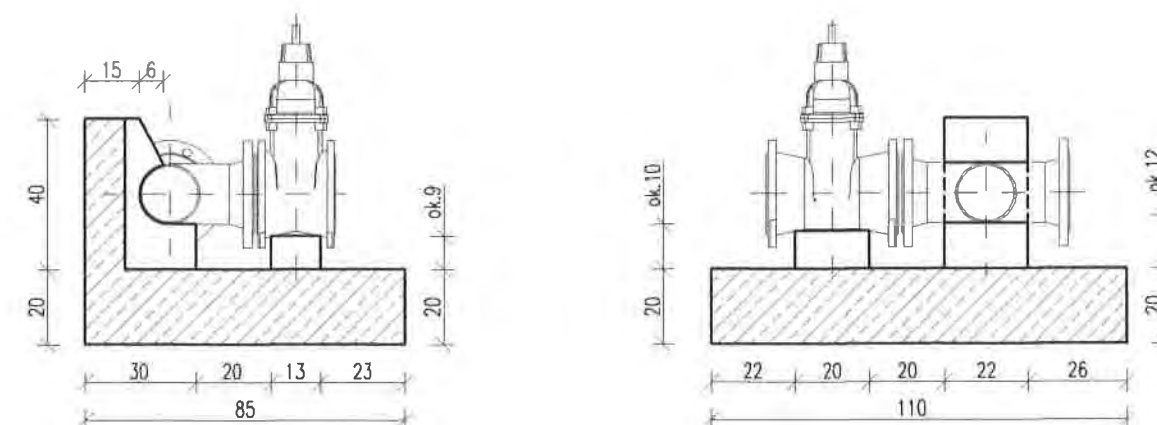
BLOK PODPOROWO-OPOROWY – węzeł W1

Widok z góry



Przekrój B-B

Przekrój C-C



alta	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Schemat bloku oporowo podporowego	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05	
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobinska	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Korpowicz upr. nr MAZ/0512/P00S/06	
Data	12-2014	Nr rysunku 11
	Skala	1:20

LB



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. 2 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. z 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 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

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

pracownia
projektowo-inwestycyjna **aita**

mgr inż. Elżbieta Żłobińska



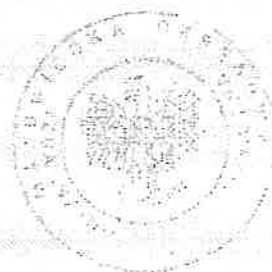
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

**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**

pracownia
projektowo-inwestycyjna **alta**
[Signature]
mgr inż. Elżbieta Żłobińska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-963-Z9A-5SI *

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 2014-03-01 do 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-28 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.)

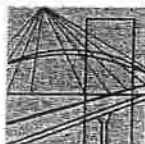
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Signature valid

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

pracownia
projektowo-inwestycyjna
mgr inż. Elżbieta Zielińska

alta



sygn. akt. MAZ/7131/ 361 /06 /S

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 86 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Piotr Karpowicz
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 27 stycznia 1963 roku w Opolu, syn Zbigniewa

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0512/POOS/06

do projektowania 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.

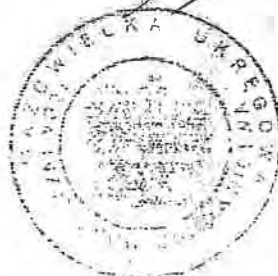
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

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. Krzysztof Latoszek
2/ mgr inż. Irena Churska
3/ mgr inż. Krzysztof Booss



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

pracownia
projektowo-inwestycyjna **alta**
mgr inż. Elżbieta Żłobińska

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania 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 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 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/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otrzymują:

1. Pan Piotr Karpowicz
ul. Batalionu „Zośka” 33
09-410 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

pracownia
projektowo-inwestycyjna **alta**

mgr inż. *E. Zielińska*
mgr inż. Ewelina Zielińska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-NUM-F7Q-AUA *

Pan PIOTR KARPOWICZ o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/6597/01
adres zamieszkania BATALIONU ZOŚKA 33, 09-410 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-17 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.

Signature valid

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

pracownia
projektowo-inwestycyjna
mgr inż. Elżbieta Żłobińska

alta

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

Płock, dn. ... 18.12.2014

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 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie jako projektant/~~sprawdzający~~* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

.... Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w m. Łąck gm. Łąck
zlokalizowanego w Łącku, gm. Łąck
przy ulicy: *nie dotyczy*
na działce: Nr 57/25, 58/8, 59/3, 57/31, 58/11, 59/8, 1051/8, 1051/22

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

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ew. MAZ/0176/PWOS/05
(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.

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ew. MAZ/0176/PWOS/05
(podpis i pieczęć projektanta)

* niepotrzebne skreślić

Piotr Karpowicz
09-410 Płock
Ul. Batalionu „Zośka” 33

Płock, dn. ... 18.12.2014

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 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie jako projektant/sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

....Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w m. Łąck gm. Łąck.....

zlokalizowanego wŁącku, gm. Łąck.....

przy ulicy: nie dotyczy

na działce: Nr 57/25, 58/8, 59/3, 57/31, 58/11, 59/8, 1051/8, 1051/22

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

Projekt budowlany został zaprojektowany/sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ew. MAZ/0512/POOS/06

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Karpowicz
instalacje, sieci i urządzenia sanitarne
upr.bud.MAZ/0512/POOS/06
MOIB MAZ/58597/01

.....
(podpis i pieczęć)

* niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

Gminny Zakład Komunalny w Łącku

Łąck, dnia 07.10.2014 r.

Spr. nr 62130.13.2014

Pracownia Projektowo Inwestycyjna ALTA
ul. Królewiecka 14 lok. 3.13
09-400 Płock

W związku z podaniem Państwa z dnia 29.09.2014 r. w sprawie: wydania warunków technicznych informujemy, że wyrażamy zgodę do projektowania rozbudowy sieci kanalizacyjnej wraz z odcinkami do granic posesji dla budynków zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 59/7, 1051/25, 1051/24, 1051/23 w miejscowości Łąck po spełnieniu następujących warunków:

1. Sieć wraz z przyłami należy wykonać dokumentację techniczną na podkładzie geodezyjnym i uzgodnić w Zespole Uzgodnień Dokumentacji w Płocku. Uzyskać pozwolenie na budowę ze Starostwa Powiatowego. Dokumentację i uzgodnienia wykonać na własny koszt.

2. Na wykonanie sieci i przyłączy uzyskać pisemną zgodę właścicieli gruntów, po których ma ono przebiegać (działki, drogi).

3. Wykonawca robót musi posiadać uprawnienia w zakresie wykonawstwa instalacji wodnych/kanalizacyjnych.

4. Projektowany odcinek głównej sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 mm należy wykonać do istniejącej sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 mm (od studzienki kanalizacyjnej istniejącej o rzędnych 88,05/85,87) zlokalizowanej w drodze o nr ewid. 88. Sieć należy zakończyć w drodze o nr ewid. 59/3.

Drugi projektowany odcinek głównej sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 mm należy wykonać do istniejącej sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 mm (od studzienki kanalizacyjnej istniejącej o rzędnych 88,67/86,48) zlokalizowanej w drodze o nr ewid. 88. Sieć należy zakończyć w drodze o nr ewid. 59/8.

Trzeci projektowany odcinek głównej sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 mm należy wykonać do istniejącej sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 mm (od studzienki kanalizacyjnej istniejącej o rzędnych 88,99/87,29) zlokalizowanej w drodze o nr ewid. 1051/8. Sieć należy zakończyć w drodze o nr ewid. 1051/22.

Złącza zabezpieczyć przed infiltracją wód gruntowych, studzienki muszą być ze szczelnym dnem. Rozpoczęcie i zakończenie robót (przed zasypaniem) należy zgłosić konserwatorowi sieci panu Grzegorzowi Brzezińskiemu (tel. 605 320 342), który sporządzi protokół odbioru przyłącza.

8. Ważność warunków ustala się na okres 2 lat od daty wydania.

9. Zrzut ścieków bez spełnienia podanych warunków traktowany będzie jako nielegalny co grozi karą grzywny.

Ponadto informujemy, że:

1. Przyłącze należy wykonać zgodnie z technicznymi warunkami odbioru przyłączy i wodomierzy.

2. Materiały użyte do budowy wodociągu winny posiadać atesty.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Do wiadomości:

1. Pan Grzegorz Brzeziński – Oczyszczalnia Ścieków w Łącku

KIEROWNIK
Gminnego Zakładu Komunalnego

Tomasz Stępiński

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: gzk.lack@op.pl
Konto BS Stara Biała o/Łąck nr 86 9038 1014 2600 3098 2000 0010

Gminny Zakład Komunalny w Łącku

Łąck, dnia 07.10.2014 r.

Spr. nr 62132.12.2014

Pracownia Projektowo Inwestycyjna ALTA
ul. Królewiecka 14 lok. 3.13
09-400 Płock

W związku z podaniem Państwa z dnia 29.09.2014 r. w sprawie: wydania warunków technicznych informujemy, że wyrażamy zgodę do projektowania rozbudowy sieci wodociągowej wraz z odcinkami do granic posesji dla budynków zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 59/7, 1051/25, 1051/24, 1051/23 w miejscowości Łąck po spełnieniu następujących warunków:

1. Sieć wraz z przyłączami należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego (ustawa z dnia 07.07.1994 r. jednolity tekst Dz.U.Nr 156 poz. 1118 z 2006 r). Zgłoszenia trzeba dokonać w Starostwie Powiatowym w Płocku po uprzednim uzyskaniu z Urzędu Gminy (Referat Rozwoju i Inwestycji) opinii urbanistycznej lub decyzji o warunkach zabudowy, ewentualnie wypis i wyrys z planu. Dokumentację i uzgodnienia wykonać na własny koszt.
2. Na wykonanie sieci i przyłączy uzyskać pisemną zgodę właścicieli gruntów, po których ma ono przebiegać (działki, drogi).
3. Za wodomierzem zaprojektować montaż zaworu zwrotnego antyskażeniowego.
4. Nad rurociągiem zaprojektować ułożenie polietylowej taśmy oznaczeniowej z przekładką ze stali nierdzewnej.
5. Wykonawca robót musi posiadać uprawnienia w zakresie wykonawstwa instalacji wodnych/kanalizacyjnych.
6. Projektowany odcinek głównej sieci wodociągowej z rur PCW Ø 110 mm należy wykonać do istniejącego wodociągu gminnego z rur Ø 110 mm z rur PCW zlokalizowanego w drodze o nr ewid. 57/25. Projektowaną sieć należy zakończyć hydrantem p.poż. w drodze o nr ewid. 59/3. Kolejny projektowany odcinek głównej sieci wodociągowej z rur PCW Ø 110 mm należy wykonać do istniejącego wodociągu gminnego z rur Ø 110 mm z rur PCW zlokalizowanego w drodze o nr ewid. 88. Projektowaną sieć należy zakończyć hydrantem p.poż. w drodze o nr ewid. 59/8. Następny projektowany odcinek głównej sieci wodociągowej z rur PCW Ø 90 mm należy wykonać do istniejącego wodociągu gminnego z rur Ø 90 mm z rur PCW zlokalizowanego w drodze o nr ewid. 1051/8. Projektowaną sieć należy zakończyć hydrantem p.poż. w drodze o nr ewid. 1051/22. Po przeprowadzeniu prac montażowych należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego i **sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą**. Rozpoczęcie i zakończenie robót (przed zasypaniem) należy zgłosić konserwatorowi wodociągu Panu Woźnickiemu Dariuszowi (tel. 605 310 302), który sporządzi protokół odbioru przyłącza.
7. Ważność warunków ustala się na okres 2 lat od daty wydania.

Ponadto informujemy, że:

1. Przyłącze należy wykonać zgodnie z technicznymi warunkami odbioru przyłączy i wodomierzy.
2. Materiały użyte do budowy wodociągu winny posiadać atesty.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Pan Woźnicki Dariusz- konserwator wodociągu Łąck

KIEROWNIK
Gminnego Zakładu Komunalnego

Tomasz Sęfurski

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: gzk.lack@op.pl
Konto BS Stara Biała o/Łąck nr 86 9038 1014 2600 3098 2000 0010

Łąck, dn. 29.09.2014r

RI. 6727.35.2014

Działając na podstawie art. 30 w związku z art. 29 i art. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2012r poz. 647) w odpowiedzi na wniosek Pracowni Projektowo-Inwestycyjnej ALTA Adam Brudnicki działająca w imieniu Gminy Łąck z dnia 26.09.2014r o wydanie wypisu i wyrysu z MPZP na działek nr ew. 59/4 , 59/7, 1051/25, 1025/24, 1051/23 w miejscowości Łąck wydaję wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck dla części terenu wsi Łąck zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Łąck nr V/71/2003 z dnia 25.06.2003r (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego nr 202 poz. 5191 z dnia 27.07.2003r).

Ustalenia obowiązujące dla przedmiotowego terenu działek zawarte są na 10 stronach wypisu i 3 stronach wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:1000

W załączeniu :

1. Ustalenia MPZP dla części terenu wsi Łąck
2. Wyrys z rysunku planu

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowo-Inwestycyjna ALTA Adrian Brudnicki 09-400 Płock
ul. Armii Krajowej 60/34
2. a/a

WOJT
Zbigniew Białecki

WÓJT GMINY ŁĄCK

**MIEJSCOWY PLAN
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY ŁĄCK DLA CZĘŚCI TERENU WSI ŁĄCK**

PŁOCK/ŁĄCK – czerwiec – 2003r.

Za zgodność z oryginałem

Urząd Gminy w Łącku
09-520 Łąck, ul. Gostyńska 2
tel. (024) 384-14-01, fax 024 384-14-15
reg. 000538923, NIP 1971-02-95-044
NKP 114/221-219/P

RADA GMINY w ŁĄCKU

U C H W A Ł A N r V / 7 1 / 2 0 0 3

Rady Gminy w Łącku

z dnia 25 czerwca 2003 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck dla części terenu wsi Łąck.

Na podstawie art.7 i art.26 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 1999r. Nr 15 poz.139, Nr 41 poz.412 i Nr 111 poz.1279, z 2000r. Nr 12 poz.136, Nr 109 poz.1157 i Nr 120 poz.1268 oraz z 2001r. Nr 14 poz.124 i Nr 100 poz.1085) oraz art.7 ust.1 pkt 1, art.18 ust.2 pkt. 5 i art.40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001r. Nr 142 poz. 1591) – **Rada Gminy w Łącku uchwala:**

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck dla części terenu wsi Łąck.

Rozdział 1. - USTALENIA OGÓLNE.

§ 1

1. Przedmiotem ustaleń planu jest:

- 1) określenie przeznaczenia terenu oraz linii rozgraniczających tereny o różnych funkcjach.
- 2) wyznaczenie linii rozgraniczających ulic, ciągów pieszych i tras ścieżek rowerowych.
- 3) wyznaczenie terenów przeznaczonych do realizacji celów publicznych.
- 4) określenie zasad obsługi w zakresie infrastruktury technicznej.
- 5) określenie warunków zagospodarowania terenów wynikających z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego.
- 6) określenie zasad i standardów kształtowania zabudowy.

§ 2

Integralną częścią planu jest rysunek planu w skali 1 : 1000 stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3

Plan obejmuje obszar, którego granice wyznaczają:

- od północy – oś ulicy lokalnej, oznaczonej na rysunku planu symbolem **2L 1/2** na odcinku **A-B** oraz oś ulicy zbiorczej oznaczonej na rysunku planu symbolem **Z 1/2** na odcinku **C-D**,
- od wschodu – oś istniejącej jezdni ulicy dojazdowej oznaczonej na rysunku planu symbolem **23D 1/2** na odcinku **D-E** oraz wschodnie granice działek o nr ew. 89/7 i 89/8 na odcinku **B-C**,
- od południa – północna granica kompleksu lasów państwowych i prywatnych na odcinku **E-F-G**,
- od zachodu – oś ulicy lokalnej oznaczonej na rysunku planu symbolem **1L 1/2** na odcinku **G-H-A**.

Zgodność z oryginałem
Urząd Gminy w Łącku
09-520 Łąck, ul. Gościńska 2
tel (024) 384-14-01, 384-14-02, 384-14-15
reg. 000538923, KOP 971-02 95-041
NKP 114-2-219/P

§ 4

Ilekróć w przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) **planie** – należy przez to rozumieć miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck obejmujący tereny położone we wsi Łąck.
- 2) **planie ogólnym gminy** – należy przez to rozumieć miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck zatwierdzony uchwałą Nr 22/V/94 Rady Gminy w Łącku z dnia 05.12.1994r.
- 3) **uchwale** – należy przez to rozumieć uchwałę Rady Gminy w Łącku.
- 4) **przepisach szczególnych i odrębnych** – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych w rozumieniu art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego.
- 5) **liniach rozgraniczających** – należy przez to rozumieć granicę prawnie ustaloną pomiędzy terenami o różnym sposobie użytkowania, zagospodarowania oraz przeznaczenia terenu, w tym dróg i ulic.
- 6) **liniach zabudowy** – należy przez to rozumieć ściśle określoną lub nieprzekraczalną linię usytuowania frontowych ścian budynków lub fragmentów tych ścian zaliczanych wg normy PN/13-02360 do kubatury budynku w całości lub w 50%.
- 7) **intensywność zabudowy** – rozumie się jako stosunek powierzchni zabudowanej na terenie działki do powierzchni całkowitej tej działki i jest wyrażona w procentach.
- 8) **funkcja podstawowa** – należy przez to rozumieć obowiązujące przeznaczenie terenu.
- 9) **funkcje uzupełniające** – należy przez to rozumieć funkcje usługowe i niezbędne do funkcjonowania zabudowy mieszkaniowej pomieszczenia: garaże, magazynki sprzętu ogrodniczego itp.
- 10) **funkcja dopuszczalna** – towarzysząca funkcji podstawowej.
- 11) **liczbie kondygnacji** – rozumie się przez to liczbę kondygnacji naziemnych budynku z wyjątkiem antresoli oraz poddaszy nie użytkowych.

§ 5

1. Linie podziału na działki ustalone, podlegają uściśleniu stosownie do wartości kartometrycznej mapy, na której sporządzono rysunek planu tj. w granicach tolerancji $\pm 1,0m$.
2. Linie podziału na działki orientacyjne, podlegają uściśleniu w trakcie geodezyjnego podziału na gruncie w granicach tolerancji $\pm 2,0 m$. ewentualnie wg potrzeb poszczególnych inwestorów, z zachowaniem minimalnej powierzchni działki $900m^2$. Wyjątek stanowią tereny oznaczone na rysunku planu symbolami 3MN, 4MN, 15MN, 16MN, 18MN, 39MN, 2UM, 3UM, dla których ustala się minimalną powierzchnię działki $700m^2$ oraz tereny 1U, 2U, dla których ustala się minimalną powierzchnię działki $150m^2$.
3. Linie zabudowy ustala się jako odległości od krawędzi projektowanych i istniejących jezdni i osi projektowanych ciągów pieszo-jezdných i pieszych i są wskazane na rysunku planu odpowiednio w stosunku do ulic Z, L, D i ciągów Pj i Pp jako obowiązujące lub nieprzekraczalne.
4. Obowiązuje dostosowanie bryły i architektury budynków mieszkalnych i usługowych a także pomocniczych do architektury regionalnej.
5. Ustala się wysokość budynków mieszkalnych do 2,5 kondygnacji, obiektów uzupełniających o wysokości 1 kondygnacji.
6. Ustala się wysokość budynków usługowych, produkcyjnych i magazynowych do 1,5 kondygnacji i nie wyżej niż 7,0m od poziomu terenu do kalenicy budynku.

Za zgodność z oryginałem
Urząd Gminy w Łącku
09-520 Łąck, ul. Gościńska 2
tel (024) 384-14-07, fax (024) 384-14-15
reg. 000538923, KRS 0971-02-95-044
NKP 114-221-219/P

7. Ustala się maksymalną wysokość poziomu posadzki parteru do 1,0 m.n.p.t. dla budynków mieszkalnych i usługowo-mieszkalnych oraz 0,30 m.n.p.t. dla budynków pomocniczych (garaże, magazynów sprzętu ogrodniczego), usługowych, produkcyjnych i magazynowych.
8. Dla budynków mieszkalnych, usługowo – mieszkalnych i usługowych obowiązują dachy dwu i wielospadowe o połaciach nachylonych w granicach $30^\circ \pm 45^\circ$; pokrycie dachów wykonać w jednolitym kolorze zbliżonym do koloru dachówki ceramicznej.
9. Ogrodzenie terenu działek od strony ulic ustala się ażurowe w jednolitym charakterze, wykonane z drewna, wikliny i innych materiałów naturalnych, wyklucza się ogrodzenia pełne, preferuje się grodzenie działek żywopłotami zaporowymi z rodzimych gatunków roślin;
 - 1) gabaryty: wysokość liczona od strony chodnika ulicy 1,50 m, w tym podmurówka 0,40m.
10. Na działce o nr ew. 74 wyznacza się obszar obserwacji archeologicznej, oznaczony na rysunku planu symbolem „a”, dla którego obowiązują weryfikacyjne badania powierzchniowe.

Rozdział 2. - PRZEPISY SZCZEGÓŁOWE dot. TERENÓW PUBLICZNYCH

§ 6

1. Wyznacza się tereny publiczne ulicy zbiorczej, ulic lokalnych i dojazdowych, oznaczonych na rysunku planu odpowiednio symbolami **Z 1/2**, **L 1/2** oraz **D 1/2**, dla których ustala się następujące warunki zagospodarowania:
 - 1) dla ulicy **Z 1/2** - drogi wojewódzkiej 577 szerokość w liniach rozgraniczających 30,0m;
 - 2) dla ulic lokalnych **L 1/2** szerokość w liniach rozgraniczających 15,0m, z uwzględnieniem rowów melioracyjnych;
 - 3) dla ulic dojazdowych **D 1/2** szerokość w liniach rozgraniczających od 10,0m do 15,0m;
 - 4) ustala się szerokość wszystkich jezdni 6,0m i dwa pasy ruchu;
 - 5) linie zabudowy obowiązują wg. ustaleń zawartych na rysunku planu.

§ 7

1. Wyznacza się tereny publiczne ciągów pieszo-jezdnych, oznaczonych na rysunku planu symbolem **Pj**, dla których ustala się następujące warunki zagospodarowania:
 - 1) szerokość ciągów w liniach rozgraniczających min. 5,0m;
 - 2) jezdnia 5,0m bez krawężników;
 - 3) linie zabudowy wg. ustaleń zawartych na rysunku planu.

§ 8

1. Wyznacza się tereny publiczne ciągów pieszych, oznaczonych na rysunku planu symbolem **Pp**, dla których ustala się następujące warunki zagospodarowania:
 - 1) szerokość w liniach rozgraniczających min. 2m;
 - 2) linie zabudowy od ciągów wg. ustaleń zawartych na rysunku planu;
 - 3) obowiązuje utwardzenie chodników i zagospodarowanie ciągów zielenią wysoką i niską,
 - 4) przy głównym ciągu pieszym oznaczonym na rysunku planu symbolem **1Pp** wskazane jest wyznaczenie dwukierunkowej ścieżki rowerowej.

§ 9

1. Wyznacza się teren parku z elementami małej architektury, oznaczony na rysunku planu symbolem **ZP**, dla którego ustala się następujące warunki zagospodarowania:
 - 1) obowiązuje zachowanie istniejącego zdrowego drzewostanu i rowu melioracyjnego;

- 2) zaleca się zagospodarowanie terenu zielenią uzupełniającą wysoką, i niską oraz wprowadzenie elementów małej architektury;
- 3) zakazana jest zabudowa kubaturowa;
- 4) dla całego terenu obowiązuje wykonanie projektu technicznego z wyznaczeniem ścieżek pieszych i rowerowych, małej architektury i odpowiednio dobranych nasadzeń (drzewa, krzewy i zielen niską).

§ 10

1. Wyznacza się publiczny teren usługowy, oznaczony na rysunku planu symbolem **US**, dla którego ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania:
 - 1) przeznaczenie terenu:
 - a) funkcja podstawowa: tereny sportowe i rekreacyjne z placami zabaw dla dzieci.
 - 2) warunki architektoniczne zabudowy:
 - a) obowiązuje urządzenie boisk sportowych i placów zabaw;
 - b) dopuszcza się wolnostojący budynek usługowy z sanitariatami, przechowalnią sprzętu sportowego itp. zlokalizowany w południowo-wschodniej lub w północno-zachodniej części działki wg. oznaczeń na rysunku planu;
 - c) intensywność zabudowy max. 5% powierzchni działki;
 - d) miejsca parkingowe zapewnia się na publicznym parkingu w sąsiedztwie.
 - 3) warunki obsługi komunikacyjnej obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 19;
 - 4) warunki i zasady technicznego uzbrojenia terenu obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 21.

§ 11

1. Wyznacza się tereny parkingów, oznaczonych na rysunku planu symbolami **1PZ** i **2PZ**, dla których ustala się następujące warunki zagospodarowania:
 - 1) obowiązuje zagospodarowanie terenu w 30% zielenią wysoką i niską;
 - 2) zakazana jest zabudowa kubaturowa z wyjątkiem budynku stróżówki;
 - 3) zaleca się ogrodzenie działek żywopłotami zaporowymi z rodzimych gatunków roślin.

§ 12

1. Ustala się strefę ochronną wokół rowów melioracyjnych, oznaczoną na rysunku planu symbolem **ZI**, dla której obowiązują następujące warunki zagospodarowania:
 - 1) szerokość strefy przy rowach melioracyjnych min. 1,5m;
 - 2) na terenach objętych strefą zabrania się budowy obiektów i urządzeń oraz prowadzenia podziemnych instalacji z wyjątkiem obiektów i urządzeń służących ochronie środowiska;
 - 3) obowiązuje zagospodarowanie strefy w 100% zielenią niską i wysoką.

Rozdział 3. - PRZEPISY SZCZEGÓŁOWE dot. POSZCZEGÓLNYCH TERENÓW

§ 13

Utrzymuje się tereny istniejących siedlisk rolniczych, oznaczone na rysunku planu symbolem **MR** (od 1MR do 3MR), dla których ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania:

- 1) przeznaczenie terenu:
 - a) funkcja podstawowa: zabudowa mieszkaniowa i gospodarcza związana z prowadzeniem produkcji rolnej;
 - b) funkcja dopuszczalna: jednorodzinna zabudowa mieszkaniowa i nieuciążliwe usługi na potrzeby mieszkańców osiedla;

- 2) warunki architektoniczne zabudowy:
 - a) obowiązują wolnostojące lub zblokowane budynki mieszkalne i' mieszkalno-usługowe oraz budynki gospodarcze w tym przeznaczone do chowu zwierząt;
 - b) intensywność zabudowy na poszczególniej działce siedliskowej do 50%;
- 3) warunki obsługi komunikacyjnej obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 19;
- 4) warunki i zasady technicznego uzbrojenia terenu obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 21.

§ 14

1. Wyznacza się tereny jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej, oznaczone na rysunku planu symbolem MN (od 1MN do 42MN), dla których ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania:
 - 1) przeznaczenie terenu:
 - a) funkcja podstawowa i dominująca: jednorodzinna zabudowa mieszkaniowa;
 - b) funkcja dopuszczona: nieuciążliwe usługi na potrzeby mieszkańców osiedla, realizowane w jednym obiekcie mieszkalnym;
 - c) obowiązuje zakaz lokalizacji wyłącznie budynków i lokali usługowych oraz budynków gospodarczych przeznaczonych do chowu zwierząt.
 - 2) warunki architektoniczne zabudowy:
 - a) obowiązują wolnostojące budynki mieszkalne lub bliźniacze podyktowane szerokością działek;
 - b) intensywność zabudowy na poszczególniej działce budowlanej nie może być większa niż 30%;
 - c) ustala się minimalną powierzchnię nowopowstałych działek budowlanych na 900m², z wyjątkiem działek na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami 3MN, 4MN, 15MN, 16MN, 18MN, 39MN gdzie minimalną powierzchnię działek określa się na około 700m².
 - 3) warunki obsługi komunikacyjnej obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 19;
 - 4) warunki i zasady technicznego uzbrojenia terenu obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 21.

§ 15

1. Wyznacza się tereny zabudowy usługowej, oznaczone na rysunku planu symbolem U (od 1U do 2U), dla których ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania:
 - 1) przeznaczenie terenu:
 - a) funkcja podstawowa: usługi handlowe, gastronomiczne itp. związane z obsługą mieszkańców;
 - b) funkcja dopuszczalna: usługi bytowe dla mieszkańców;
 - c) funkcja zakazana: zabudowa mieszkaniowa, produkcyjna i gospodarcza.
 - 2) warunki architektoniczne zabudowy:
 - a) zalecana zabudowa szeregowa na działkach około 150m²;
 - b) intensywność zabudowy max. 80% wyznaczonego terenu;
 - c) nie przewiduje się grodzienia terenu.
 - 3) warunki obsługi komunikacyjnej obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 19;
 - 4) warunki i zasady technicznego uzbrojenia terenu obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 21.

§ 16

1. Wyznacza się tereny zabudowy usługowo-mieszkaniowej, oznaczone na rysunku planu symbolem **UM** (od **1UM** do **9UM**), dla których ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania:
 - 1) przeznaczenie terenu:
 - a) funkcja podstawowa i dominująca: usługi handlowe związane z obsługą mieszkańców osiedla, oraz z obsługą rekreacji i sportu;
 - b) funkcja uzupełniająca – mieszkaniowa dla właścicieli i zarządzających lokalami handlowymi i usługowymi.
 - 2) warunki architektoniczne zabudowy:
 - a) obowiązuje wolno stojąca zabudowa usługowo – mieszkaniowa, budynki usługowe mogą być realizowane w oddzielnych obiektach;
 - b) intensywność zabudowy na poszczególnej działce budowlanej nie może być większa niż 50%;
 - c) obowiązuje zabezpieczenie miejsc parkingowych dla właścicieli i klientów w obrębie własnej działki.
 - d) ustala się minimalną powierzchnię nowopowstałych działek budowlanych na 900m², z wyjątkiem działek na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem **2UM**, **3UM**, gdzie minimalną powierzchnię działek określa się na około 700m².
 - 3) warunki obsługi komunikacyjnej obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 19;
 - 4) warunki i zasady technicznego uzbrojenia terenu obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 21.

§ 17

1. Wyznacza się tereny zabudowy produkcyjno usługowej, oznaczone na rysunku planu symbolem **UGM** (od **1UGM** do **6UGM**), dla których ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania:
 - 1) przeznaczenie terenu:
 - a) funkcja podstawowa: zabudowa związana z działalnością gospodarczą, produkcyjną i magazynową;
 - b) funkcja dopuszczalna: zabudowa mieszkaniowa dla właściciela lub zarządzającego;
 - c) funkcja zakazana: rekreacyjno sportowa.
 - 2) warunki architektoniczne zabudowy:
 - a) obowiązują wolnostojące budynki produkcyjne lub magazynowe lub zblokowane z budynkiem mieszkalnym;
 - b) intensywność zabudowy max. 70% terenu działki;
 - c) obowiązuje zabezpieczenie miejsc parkingowych dla właścicieli i klientów w obrębie własnej działki.
 - 3) warunki obsługi komunikacyjnej obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 19;
 - 4) warunki i zasady technicznego uzbrojenia terenu obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 21.

§ 18

1. Wyznacza się tereny zabudowy magazynowej i produkcyjnej, oznaczone na rysunku planu symbolem **UG** (od **1UG** do **2UG**), dla których ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania:
 - 1) przeznaczenie terenu:
 - a) funkcja podstawowa: zabudowa związana z działalnością gospodarczą, produkcyjną i magazynową;

- b) funkcja dopuszczalna: usługi handlowe;
- c) funkcja zakazana: zabudowa mieszkaniowa.
- 2) warunki architektoniczne zabudowy:
 - a) obowiązują wolnostojące budynki produkcyjne i magazynowe;
 - b) intensywność zabudowy max. 50% terenu działki;
 - c) obowiązuje zabezpieczenie miejsc parkingowych dla właścicieli i klientów w obrębie własnej działki.
- 3) warunki obsługi komunikacyjnej obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 19;
- 4) warunki i zasady technicznego uzbrojenia terenu obowiązują wg. ustaleń zawartych w § 21.

§ 19

1. Obsługę komunikacyjną terenu od strony istniejących i projektowanych ulic i ciągów pieszo-jezdnych i pieszych ustala się wg. następujących zasad:
 - 1) od drogi wojewódzkiej nr 577, ulicy zbiorczej oznaczonej na rysunku planu symbolem **Z 1/2** poprzez istniejący wlot ulicy dojazdowej **23D 1/2** i projektowanej ulicy lokalnej **4L 1/2** z zakazem urządzania bezpośrednich zjazdów na przyległe posesje;
 - 2) od ulicy lokalnej – drogi powiatowej nr 339 relacji Łąck - Władysławów, oznaczonej na rysunku planu symbolem **1L 1/2** o szerokości 15,0m w liniach rozgraniczających;
 - 3) od ulic lokalnych, oznaczonych na rysunku planu symbolami od **2L 1/2** do **4L 1/2** o szerokości 15,0m w liniach rozgraniczających;
 - 4) od ulic dojazdowych, oznaczonych na rysunku planu symbolami od **1D 1/2** do **24D 1/2** o szerokościach w liniach rozgraniczających zmiennych: 10,0m, 12,0m, 15,0m wg. ustaleń zawartych na rysunku planu;
 - 5) od ciągów pieszo-jezdnych oznaczonych na rysunku planu symbolami od **1Pj** do **7Pj** – wg. ustaleń zawartych na rysunku planu;
 - 6) od ciągów pieszych oznaczonych na rysunku planu symbolami od **1Pp** do **5Pp** – wg. ustaleń zawartych na rysunku planu;
 - 7) ustala się obowiązek uzgadniania projektów zagospodarowania działek wraz ze zjazdami na drogę powiatową z Zarządem Dróg Powiatowych w Płocku;
 - 8) miejsca parkowania pojazdów zabezpiecza się w obrębie własnych nieruchomości dla pojazdów osób władających obiektami mieszkalnymi i usługowymi oraz na wydzielonych terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami **1PZ** i **2PZ**.

§ 20

1. Warunki zagospodarowania wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego.
 - 1) ustala się w miarę możliwości zasadę realizacji pasów zieleni wzdłuż ulic lokalnych i dojazdowych oraz zagospodarowanie zielenią w 30% terenów parkingów;
 - 2) ustala się nakaz realizacji wszelkich sieci i urządzeń kanalizacyjnych z materiałów szczelnych;
 - 3) ustala się niskie intensywności zabudowy działek w ramach funkcji mieszkaniowych – 30%, wyższe do 80% w ramach funkcji usługowych, zagospodarowanie przestrzeni biologicznie czynnej gatunkami roślin typowymi dla terenu i siedliska;
 - 4) ustala się nakaz kształtowania gabarytów zabudowy w dostosowaniu do charakteru i skali krajobrazu pod względem architektonicznym i materiałowym;
 - 5) ustala się zasadę realizacji ogrodzeń ażurowych, wykonane z materiałów naturalnych;
 - 6) ustala się na terenach zalesionych w obrębie działek budowlanych obowiązek zachowania istniejącego drzewostanu i zakaz wznoszenia wszelkich obiektów kubaturowych;
 - 7) ustala się nakaz zachowania w stanie naturalnym śródpolnych „oczek wodnych” wraz z ich obudową biologiczną;

Załącznik nr 1 do uchwały
Urząd Gminy w Łącku
09-520 Łąck, ul. Gościńska 2
tel. (024) 384-14-00, fax (024) 384-14-55
reg. 000538923, NIP 971-02-95-041
NKP 114-2-21219/P

- 8) ustala się zakaz zmian stosunków wodnych oraz pozostawienie wolnego terenu wzdłuż rowów melioracyjnych min. 1,5m od korony rowu dla celów konserwacyjnych.

§ 21

Plan ustala następujące zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

1. W stosunku do istniejących urządzeń nadziemnych i podziemnych uzbrojenia terenu ustala się ich adaptację z możliwością modernizacji, rozbudowy i przebudowy w przypadku wystąpienia kolizji z planowanym zagospodarowaniem.
2. Ustala się lokalizację wszystkich liniowych systemów infrastruktury w liniach rozgraniczających ulic przy zachowaniu normatywnych odległości.
3. Dopuszcza się adaptację i realizację uzbrojenia poza liniami rozgraniczającymi ulic z zachowaniem przepisów szczególnych.
4. Zaopatrzenie w wodę ustala się w oparciu o wodociąg wiejski oparty na ujęciu we wsi Łąck poprzez budowę sieci rozbiorczej od istniejących systemów.
5. W zakresie odprowadzenia ścieków sanitarnych ustala się:
 - obsługę zbiorczą siecią kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjnym z utylizacją ścieków na oczyszczalni ścieków Łącku;
 - tymczasowo dopuszcza się zbiorniki bezodpływowe na ścieki z wywozem ścieków na wyżej wymienioną oczyszczalnię.
6. Odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych i ulic do istniejących rowów poprzez wpusty deszczowe. W przypadku powstania zanieczyszczenia ścieków deszczowych wymagane zastosowanie separatorów szlamu i oleju.
7. Zaopatrzenie w ciepło w systemie indywidualnych źródeł ciepła z wykorzystaniem technologii i paliwa proekologicznego.
8. Zaopatrzenie w gaz dla celów bytowych i grzewczych ustala się poprzez sieć rozbiorczą średniego ciśnienia po doprowadzeniu na teren gminy gazociągu wysokiego ciśnienia i budowie stacji redukcyjno pomiarowej I stopnia; czasowo z wykorzystaniem zbiorników na gaz lokalizowanych na poszczególnych działkach.
9. Zabezpieczenie terenu przebiegu gazociągu wysokiego ciśnienia wraz ze strefą kontrolowaną o szerokości 4m przy południowej granicy opracowania.
10. Ustala się uporządkowaną gospodarkę odpadami poprzez selektywną zbiórkę odpadów stałych do pojemników zlokalizowanych na poszczególnych działkach i wywóz odpadów na gminne wysypisko w Budach Starych.
11. Zaopatrzenie w energię elektryczną ustala się z istniejącej sieci elektroenergetycznej poprzez jej przystosowanie do zwiększonych obciążeń; dla nowych urbanizowanych obszarów ustala się techniczne opracowanie branżowe z uwzględnieniem lokalizacjami trafostacji wskazanej na rysunku planu. Zmiana lokalizacji stacji transformatorowej nie wymaga zmiany planu. Proponuje się wielkość mocy przyłączeniowej dla poszczególnych działek w wysokości 13,2 kW przy zabezpieczeniach 20 A.
12. Zaopatrzenie w łącza telekomunikacyjne ustala się z istniejących linii telekomunikacyjnych poprzez ich rozbudowę realizowaną wg oddzielnego opracowania branżowego.

Rozdział 4. - PRZEPISY KOŃCOWE.

§ 22

Traci moc Miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck zatwierdzony Uchwałą Nr 22/V/94 Rady Gminy w Łącku z dnia 05.12.1994 r. (Dz. U. Woj. Płockiego Nr 9 z 1994r. poz. 134), Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck dla terenu przeznaczonego na cele mieszkaniowe we wsi Łąck, na działce o nr ew. 71 zatwierdzony Uchwałą Nr VI/207/2001 Rady Gminy w Łącku z dnia 6 czerwca 2001r.

(Dz. U. Województwa Mazowieckiego Nr 131 z dnia 29.06.01 poz. 1805) oraz Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck – zmiana planu wieś Łąck gmina Łąck działki nr 34/15 i 34/16 mieszkalno usługowe zatwierdzony Uchwałą Nr 221/XXV/98 Rady Gminy w Łącku z dnia 29.04.1998r. (Dz. U. Województwa Płockiego Nr 5 z dnia 30.06.1998 poz.66) w części dotyczącej ustaleń dla terenów w granicach opracowania i obowiązywania niniejszej uchwały.

Zgodnie z art. 36 ust. 3 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym, dla nowych terenów objętych planem ustala się dla naliczenia jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości, stawkę procentową w wysokości 0 %.

§ 23

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 24

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia niniejszej uchwały w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Przewodniczący
Rady Gminy

Przewodniczący Rady

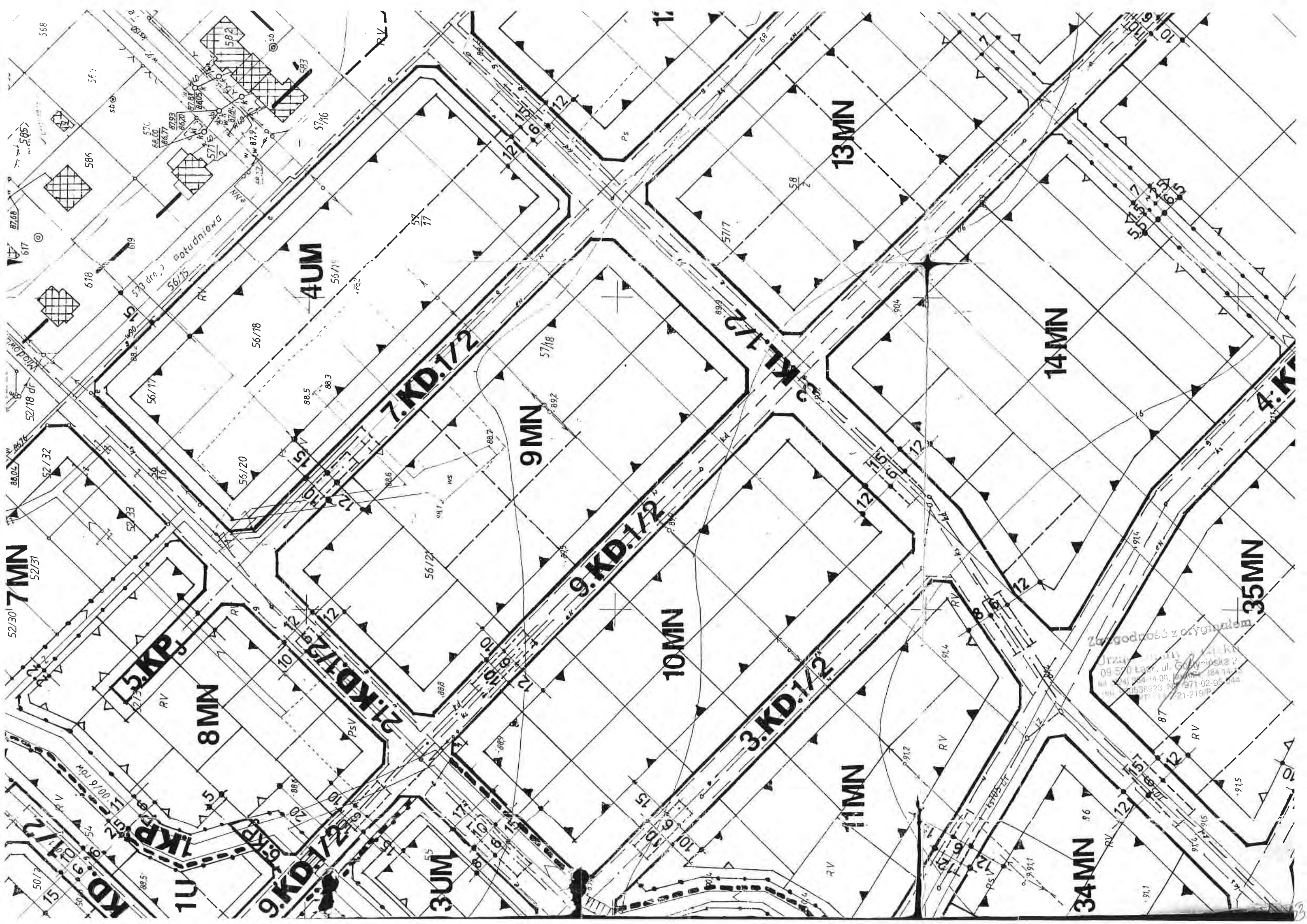

.....
mgr. Lech Drohomirecki

Za zgodność z oryginałem
Urząd Gminy w Łącku
09-520 Łąck, ul. Gosińskiego 2
tel. (024) 384-14-00, fax (024) 384-14-13
reg. 000538923 NIP 574 02-95-044
NKP 114/2-21-219/P

THE JOURNAL OF LAIN









Łąck, dnia 29.10.2014r.

RI.7230.55.2014

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3,3a, art.40 ust.1 i ust.2 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r Nr 2004r nr 204 poz.2086 ze zmianami), § 2 ust.1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2013r poz. 267, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pracownię Projektowo-Inwestycyjną ALTA 09-400 Płock ul. Królewiecka 14 lok. 3.13 działająca w imieniu Gminy Łąck w sprawie umieszczenia sieci wodociągowej i przyłącza kanalizacyjnej do działek o nr ew. 59/4,59/7,1051/25,1051/24 1051/23 położonych w Łącku gm. Łąck w pasie dróg gminnych dz.59/3, 58/8,57/25,59/8,58/11,57/31,1051/22,1051/8

Zezwalam

Na umieszczenia sieci wodociągowej i kanalizacyjnej do działek o nr ew. 59/4, 59/7, 1051/25, 1025/24, 1051/23 położonych w Łącku gm. Łąck w pasie dróg gminnych dz. 59/3,58/8,57/25,59/8,58/11,57/31,1051/22,1051/8 w Łącku pod warunkami:

1. Realizacja i koszty budowy lub modernizacji urządzeń w pasie drogowym związanym z wykonaniem zadania ponosi inwestor.
2. W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas budowy, przebudowy pasa drogowego, koszty przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci poniesie właściciel urządzenia,
3. Uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonywania robót budowlanych do właściwego

Uzasadnienie

W dniu 28.10.2014r Pracownia Projektowo-Inwestycyjna ALTA 09-400 Płock ul. Królewiecka 14 lok 3.13 działająca w imieniu Gminy Łąck wystąpiła o zezwolenie na umieszczenie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Łącku gm. Łąck. Z przywołanych przepisów ustawy o drogach publicznych wynika jednoznacznie ,że ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczenia w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa jest od tego zakazu wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Za umieszczenie w/w urządzeń w pasie drogi gminnej (za okres przewidywanego funkcjonowania urządzenia) oraz za czas zajęcia pasa drogowego do wykonania robót, nie zostanie pobrana opłata zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. nr 140 poz.1481). Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku ul. Królewiecka 27 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują :

1. Pracownia Projektowo Inwestycyjna ALTA 09-400 Płocku ul. Królewiecka 14 lok.3.13

2. A/a

WÓJT

Zbigniew Białecki



Legenda

— proj. sieć wodociągowa
— proj. sieć kanalizacyjna

URZĄD GMINY
w Łacku
09-530 Łack, woj. mazowieckie
Załącznik nr 1 do uchwały nr 250/2014 z dnia 28.02.2014 r.

WOJEWÓDZTWO
Zbigniew Białski

szkic orientacyjny
skala 1:25000
RV

Podpisano się za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których celem było opisanie stanu faktycznego i technicznego stanu terenu oraz opisanie stanu faktycznego i technicznego stanu terenu.	Organ prowadzący państwowy urząd geodezyjny i kartograficzny Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - opracowania technicznego Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
STAROSTA PŁOCKI	
P.1419	2014.09.21
	2014.09.21
	2014.09.21

Nie wykluca 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

Mapa do celów projektowych

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	Miejscowość	Łack	6640 2796.2014
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa	141907 2	Łack
Obreń ewidencyjny	Identyfikator nazwa	0008	ŁACK
Skala mapy	Prostokątne płaskości	1:1000	1965 strefa 2
Nazwa układu współrzędnych	wysokości	Kronsztadt	Linia przerywana
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Nie badano działu trzeciego ksiąg wieczystych		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	USEŁUGI GEODEZYJNE inż. Wojciech Rojewski 09-530 Gablin, ul. Moniuszki 6 tel. 0-241 27-71-568, kom. 0-609 353 950 Zaśw. nr 17778, NIP 971-022-25-65	Gablin dn. 01.09.2014r. Geodeza Uprawniony inż. Wojciech Rojewski Zaśw. nr 17778	

Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2014-11-12

PŁOCK, dnia 2014-10-27

ZUD : GGN-III.6630.869.2014

Data wpływu : 2014-10-24

Data zlecenia: 2014-10-24

Data posiedzenia: 2014-11-12

Projektant:

Pracownia Projektowo - Inwestycyjna

ALTA Adrian Brudnicki

09-409 Płock

Armii Krajowej 60 /34

Wnioskodawca:

Pracownia Projektowo - Inwestycyjna

ALTA Adrian Brudnicki

09-409 Płock

Armii Krajowej 60 /34

Inwestor:

Gmina Łąck

09-520 ŁĄCK

Gostynińska 2

Temat: sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 589 ŁĄCK

lokalizacja: Łąck 57/25,58/8,59/3,57/31,58/11...

Sporządził: Renata Sobolewska

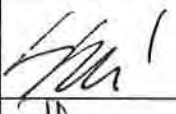


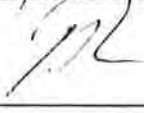



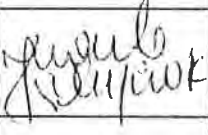

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

Renata Sobolewska
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.869.2014

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		
4	Zarząd Dróg Powiatowych		
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku		
8	PERN "Przyjaźń" S.A.		
9	ENERGA OPERATOR S.A.	STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej 09-400 Płock, ul. Bielska 59	
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		
11	Orange Polska S.A.	Za zgodność z oryginałem	
12	Multimedia S.A.	z up. STAROSTY  Renata Sobolewska Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami	
13	Gmina Łąck		
14	Pracownia Projektowo-Inwestycyjna ALTA Adrian Brudnicki		
15			

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

GGN-I.6621.8334.2014

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i

z dnia: 2014-10-24

Gospodarki Nieruchomościami
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Strona 1

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)			ChW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)			
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,		NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
Gmina : 141907_2-ŁĄCK						
GMINA ŁĄCK			wł	1/1	4.1	
ŁĄCK	1	58/8	0.0239	[położ.:]	[]	G515
ŁĄCK	1	58/11	0.0162	[położ.:]	[]	G515
ŁĄCK	1	1051/22	0.2873	[położ.:]	[]	G515
ŁĄCK	1	57/25	0.0944	[położ.:]	[]	G515
GMINA ŁĄCK						
GMINA ŁĄCK			wł	1/1	4.1	
ŁĄCK		59/3	0.0706	[położ.:]	[KW PL1G/00005003/2]	G2
ŁĄCK		59/8	0.0487	[położ.:]	[KW PL1G/00005003/2]	G2
ŁĄCK	1	57/31	0.0949	[położ.:]	[]	G2
GMINA ŁĄCK						
GMINA ŁĄCK			wł	1/1	4.1	
ŁĄCK	1	1051/8	0.2956	[położ.:]	[KW 32615]	G230

Dokument niniejszy nie zawiera
wszystkich informacji określonych
w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa
i Gospodarki Nieruchomościami
Regionalnego i Budownictwa w sprawie
ewidencji gruntów i budynków

z up. STAROSTY

Elżbieta Zarycka
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
"ALTA" Admin Brudziel

pow. łocki, woj. mazowieckie
z s. 09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2
tel. 024-384-14-00, fax. 024-384-14-15
NIP 774-293-56-75, REGON 611015738

Uzgodniono zgodnie z decyzją RI.7230.55.2014
z dn. 29.10.2014
Podpis nieczytelny

ODPIS
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Baronowski
nr upr. 436/2001
Kutno 07.01.2015
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

bez uwag z uwagami
Podpis nieczytelny

Infrastruktura Ochrony i Oplac

1. 4 miejsca przyłączenia do
sieci podziemnej podziemnej
15m/10m, które nie były
ochrony domów prywatnych.
Koszt przyłączenia zgłosić
odbiornikowi EOP.

29.12.2014 D...

ODPIS

Uzgodniono pod względem
wymagań higienicznych i
zdrowotnych bez zastrzeżeń
z zastrzeżeniami
Data 2014.12.19
Lp. 154/14
Podpis nieczytelny

mgr inż. Andrzej Gontarek
rzecznik do spraw sanitarnohigienicznych
nr uprawnień 173-BPIO/00 w zakresie bud.
przemysłowego i ogólnego bez służby zdrowia
Sieciechów k/ Kutna, tel. 254-69-98

szkic orientacyjny
skala 1:25000

LEGENDA

- 57/25 Numer działki objętej opracowaniem
Granice działek - linie rozgraniczające MPZP
Otwór geologiczny (numer, głębokość)
Projektowana sieć wodociągowa PVC Ø90mm
Projektowany hydrant nadziemny dn80mm
Proj. uzbrojenie - zasawa sieciowa
Projektowana sieć kan. sanitarnej PPØ200
Projektowana sieć kan. sanitarnej PPØ160

		Jednostka projektowa:	
PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA			
Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ w miejscowości Łąck gm. Łąck		
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck		
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Brzoza: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05		
Asystent	mgr inż. Elżbieta Żłobińska		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Karpowicz upr. nr MAZ/0512/PWOS/06		
Data	10-2014	Skala	1:1000
		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