

**Łańcucki Zakład Komunalny**  
**Spółka z o.o.**  
 ul. Traugutta 20, 37-100 Łańcut  
 tel. 17 225 32 91, 17 225 72 92  
 NIP 8151787723, REGON 180643965  
 KRS 0000390125

**EKO – PROJEKT**  
**37-200 Przeworsk**  
**Ul. Głęboka 28**

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do sieci wodociągowej i wykonania nowej magistrali wodociągowej dla miasta Łańcuta.**

Na podstawie §12, § 15 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków sanitarnych (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego Nr 87, poz.1510 z 14.08.2003r) oraz w odpowiedzi na wniosek wnioskodawcy o wydanie warunków przyłączenia nieruchomości – działek i odcinków istniejącej sieci wodociągowej położonych w Woli Małej i mieście Łańcutie do nowo projektowanej sieci wodociągowej – magistrali wodociągowej, Ł.Z.K. Sp z o.o. w Łańcutie podaje następujące warunki przyłączenia:

1. Przyłączenie do sieci wodociągowej oraz zaprojektowanie nowej magistrali wodociągowej; należy wykonać zgodnie z PN-92/B-01706, PN-92/B-01706 Az 1:1999 oraz innymi PN.
2. Sieć wodociągową należy wykonać:
  - a) magistralę - rurą o średnicy  $\Phi_{zewn}$  **400 mm PE na odcinku od węzła W1 przy SUW w Woli Małej do węzła W16 przy ul. 29 Listopada w Łańcutie** zgodnie z oznaczeniem w/g załączników do niniejszych warunków,
  - b) magistralę - rurą o średnicy  $\Phi_{zewn}$  **355 mm PE na odcinku od węzła W16 przy ul. 29 Listopada do węzła W18 przy zbiornikach usytuowanych przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcutie,**
  - c) magistralę i sieci wodociągowe tkzw. połączenia boczne na terenach przyległych **na odcinku od węzła W1 przy SUW w Woli Małej do węzła W9A według oznaczeń w załącznikach z materiału PE typ 100 SDR 11** na ciśnienie 1,6 MPa - ciśnienie w sieci wodociągowej na tym terenie wynosi obecnie ok. 0,7 MPa,
  - d) magistralę i sieci wodociągowe tkzw. połączenia boczne na terenach przyległych **na odcinku od węzła W9A do węzła W18 przy zbiornikach usytuowanych przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcutie** z materiału **PE typ 100 SDR 17** na ciśnienie 1,0 MPa - ciśnienie w sieci wodociągowej na tym terenie wynosi obecnie max. ok. **0,5 MPa; min 0,05 MPa (przy zbiornikach),**
  - e) rury wodociągowe z PE należy łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego, zastosować maksymalną ilość kształtek wykonanych z PE. W niektórych koniecznych miejscach można zastosować kształtki żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego. Zastosować armaturę zaporową – zasuwę kołnierзовe, kształtki żeliwne, hydranty nadziemne z korpusem górnym i dolnym żeliwnym oraz trzpieniem ze stali nierdzewnej z podwójnym zamknięciem, hydranty podziemne z korpusem żeliwnym wykonane z żeliwa sferoidalnego np. firmy Jafar Jasło,
  - f) reduktory ciśnienia umieścić w komorach usytuowanych w węzłach **W2, W3, RPz 3, W5, W6A, W8A, W9A** z zasuwami umieszczonymi np. w komorach ale obudowy zasuw wyprowadzić na powierzchnię komory z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych oraz tereny zalewowe,
  - g) węzły z zasuwami wykonać bez komór z obudowami do zasuw, skrzynkami ulicznymi do zasuw obetonowanymi płytkami o wymiarach 0,5 x 0,5 x 0,5 m, zasuwę i hydranty podziemne oznakować odpowiednio tabliczkami,
  - h) hydranty zewnętrzne na sieciach usytuować zgodnie z § 9 i 10 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych oraz PN – 71/B-02863,
  - i) zastosować spusty wody z magistrali za pomocą hydrantów podziemnych usytuowanych w najniższych punktach wysokościowych do naturalnego odbiornika wody,
  - j) przy Stacji SUW zmienić przebieg trasy magistrali z uwagi na rozbudowę budynku SUW – proponowany przebieg trasy podano w załączniku nr 1
3. Przewód wodociągowy (rurę) ułożyć na takiej głębokości aby wystąpiło min. 1,4 m przykrycia warstwą ziemi, oznakować go taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego na wysokości ok. 0,4 m nad rurociągiem wodnym.
4. Wcinę do istniejących sieci wodociągowych wykonuje Ł.Z.K. Sp z o.o. w Łańcutie. Odkrywkę w miejscu włączenia do istniejącej sieci wodociągowej wykonuje i za jej zabezpieczenie odpowiada wykonawca robót zgodnie z pkt 5 niniejszych warunków.
5. Roboty instalacyjno-montażowe może wykonywać tylko i wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia budowlane tej branży.

6. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu zgodnie z zapisami art. 28b ust 1 i 4 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Ł.Z.K. Sp z o.o. informuje że należy złożyć do Starosty Powiatowego w Łańcucie wnioski o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania projektowanych sieci wodociągowych i przyłączy wodociągowych. O sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej wnioskodawca zostanie zawiadomiony przez Starostę.
7. Warunkiem rozpoczęcia fizycznego wykonania sieci jest uzyskanie decyzji-pozwolenia na budowę z klauzulą ostateczności lub zgłoszenie do Starostwa Powiatowego w Łańcucie lub do Wojewody Podkarpackiego. **Budowę sieci należy wytyczyć geodezyjnie w terenie.**
8. Po wykonaniu sieci wodociągowych przed zasypaniem wykopu, należy zgłosić do Ł.Z.K. Sp. z o.o. w Łańcucie stan w/w robót celem dokonania odbioru technicznego, należy dokonać prób szczelności w obecności pracownika Ł.Z.K. Spółka z o.o..
9. Do odbioru końcowego należy wykonać i przedłożyć **inwentaryzację powykonawczą** sieci wodociągowej zgodnie z art.43 prawa budowlanego opieczętowaną - wciągniętą do GESUT w Starostwie Powiatowym w Łańcucie oraz dostarczyć 1 egz. mapki do Ł.Z.K. Sp. z o.o. w Łańcucie.
10. Po wybudowaniu sieci wodociągowej, zostanie spisany protokół – potwierdzenie odbioru sieci oraz protokół z przeprowadzonych prób szczelności.
11. Bezpośrednio na przewodzie wodociągowym oraz w pasie ochronnym zgodnie z przepisami budowlanymi i innymi nie można lokalizować budynków, budowli i stałych nasadzeń.
12. Za odbiór techniczny sieci wodociągowej naliczone zostaną opłaty zgodnie z zarządzeniem nr 1/2016 Prezesa Zarządu Ł.Z.K. Sp. z o.o. w Łańcucie.
13. Niniejsze warunki przyłączenia do sieci wodociągowej tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania jeżeli w tym okresie czasu nie została wydana decyzja pozwolenie na budowę sieci wodociągowej lub jeśli inwestor lub projektant działający w imieniu inwestora nie doręczył zgłoszenia właściwemu organowi. *Przedtutek się ważność warunków zgodnie z zapisami pkt 13 do 31.12.2020r*
14. **Projekt oraz szczegółowe rozwiązania projektowe nie ujęte w niniejszych warunkach przed naradą koordynacyjną należy uzgodnić w Ł.Z.K. Spółka z o.o.**

Inspktor ds. Technicznych  
*17.12.2020r*  
*mgr inż. Andrzej Nycz*

**Przepisy obowiązujące przy projektowaniu, budowie i użytkowaniu przyłączy /sieci wod-kan/:**

- Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków uchwalony Uchwałą Nr VIII/54/2003 Rady Miejskiej w Łańcucie z dnia 01.07.2003r – dostępny w biurze Ł.Z.K. Sp. z o.o. w Łańcucie.
- Ustawa z 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. z 2001r. Nr 72 poz. 747 z późn. zm./ w skrócie oznaczona zzw.
- Ustawa z 7 lipca 1994 r. prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2000r Nr 106 poz.1126 z późn. zm./.
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie war. techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jednolity Dz. U. z 2002r. Nr75 poz. 690 z późn. zm./.
- Rozporządzenie Min. Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych /Dz. U. z 2006r Nr 136 poz. 964 z późn. zm./.
- Polskie Normy oraz inne przepisy budowlane, sanitarne oraz BHP.

Załączniki: mapy, plan sytuacyjno-wysokościowe w różnej skali w załączeniu – 18szt

Wydający:

Zatwierdzający:

Inspktor ds. Technicznych

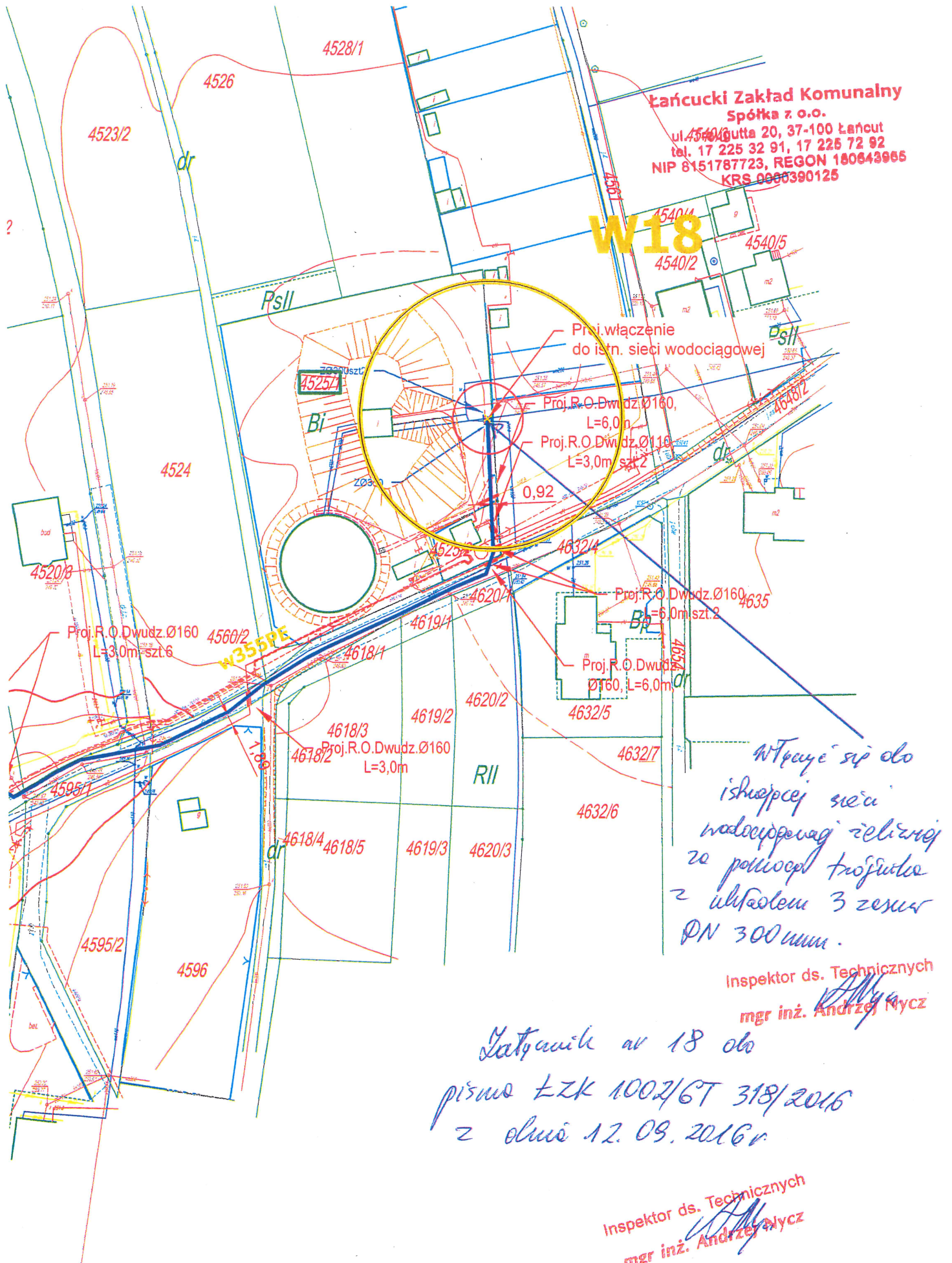
Otrzymują:

1. Adresat wraz z załącznikami.

2. A/a.

Prezes Zarządu

*Antoni*  
mgr inż. Andrzej Antosz



**Łańcucki Zakład Komunalny**  
Spółka z o.o.  
ul. 4540/1, 20, 37-100 Łańcut  
tel. 17 225 32 91, 17 225 72 92  
NIP 8151787723, REGON 180843965  
KRS 0000390125

**W18**

Proj. włączenie  
do istn. sieci wodociągowej

Proj. R.O. Długość  $\varnothing 160$ ,  
L=6,0m  
Proj. R.O. Długość  $\varnothing 110$ ,  
L=3,0m szt. 2

0,92

Proj. R.O. Długość  $\varnothing 160$ ,  
L=3,0m szt. 6

Proj. R.O. Długość  $\varnothing 160$ ,  
L=6,0m szt. 2

Proj. R.O. Długość  $\varnothing 160$ ,  
L=6,0m

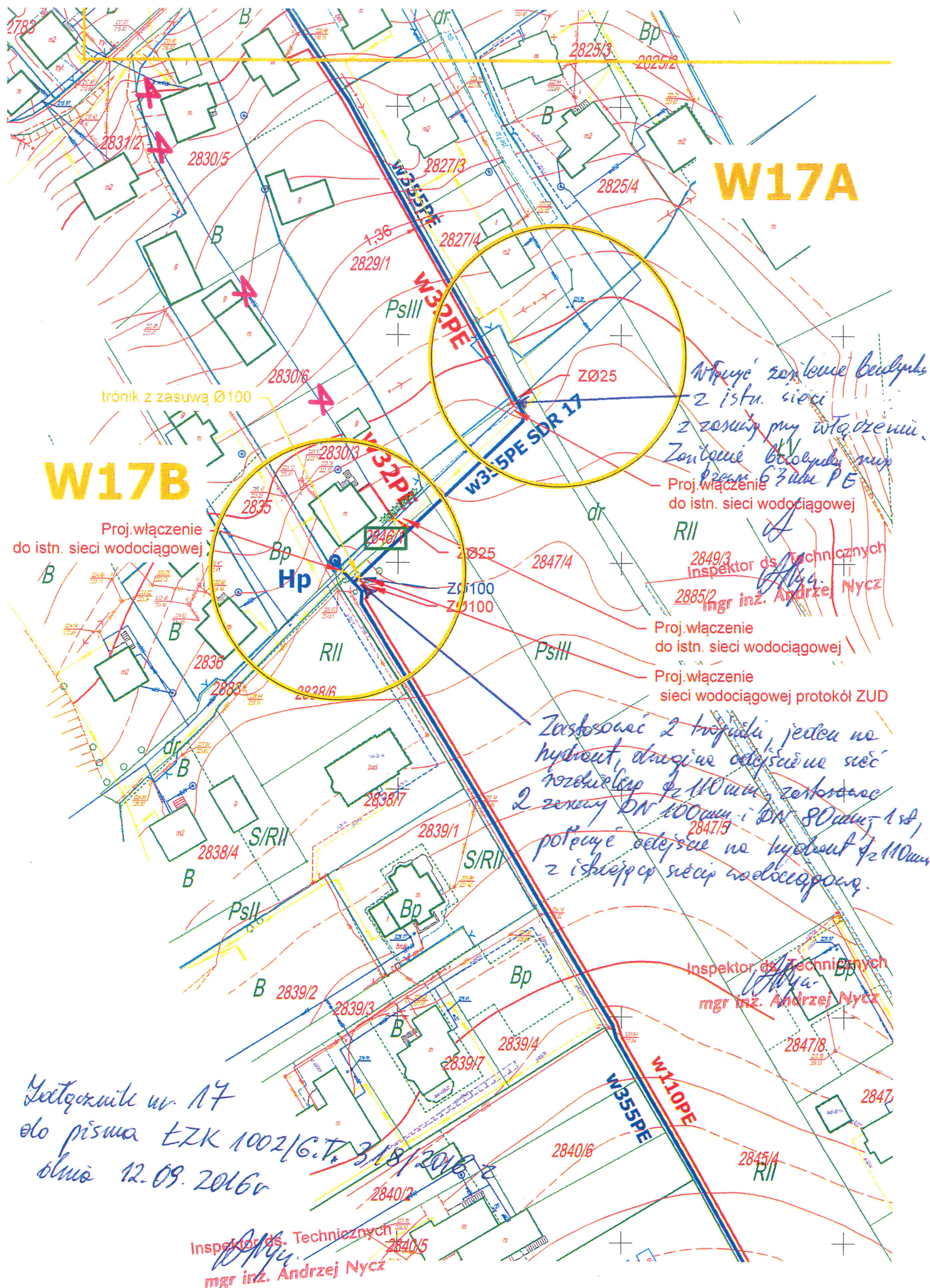
Wstąpić się do  
istniejącej sieci  
wodociągowej zasilonej  
z pompy trójfazowej  
z uziemieniem 3 zew. 3  
PN 300mm.

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Mycz

Zatwierdzić nr 18 do  
pisem ŁZK 1002/GT 318/2016  
z dnia 12.09.2016r.

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Mycz

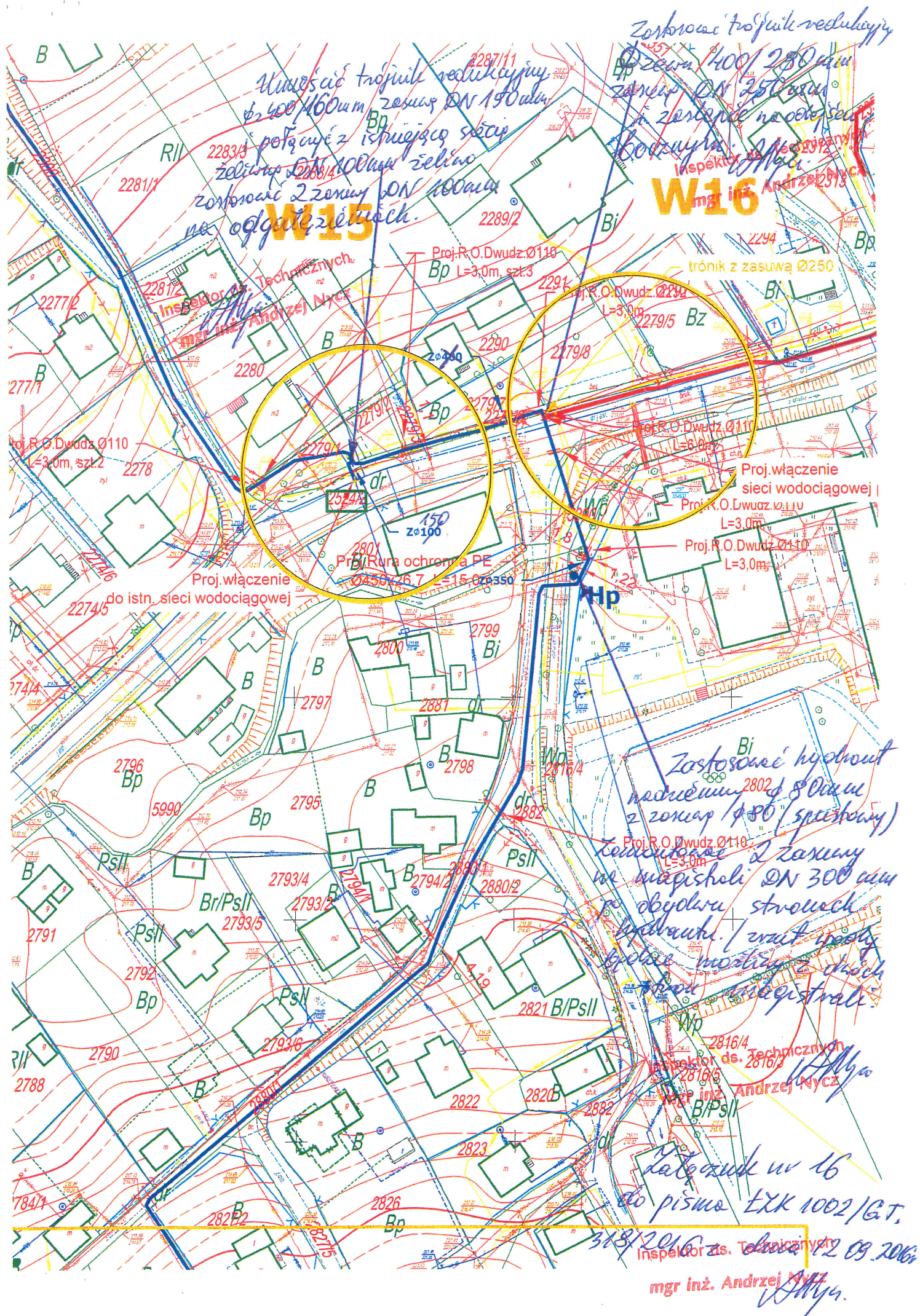




Dotyczy nr 17  
do pisma LTK 100.  
dnia 12.09.2016r

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz







Zatopienie nr 15 do  
pisem #2K 1002/G.T. 318/2016 z dnia  
12. 08. 2016r

**W14**

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz

przewód sterowany w rozbieżności PE

Odgałęzienie techniczne  
hydrotermiczne nadciśnienie  
w 80m

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz

Zakres sieci technicznej  
podciśnienie  $\phi$  z 400/160m  
z zadaną ON 150mm

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz

Łancki Zakład Komunalny  
Spółka z o.o.  
ul. Traugutta 20, 37-100 Łanów  
tel. 22 225 32 91, 17 225 72 92  
NIP 8151787723, REGON 180643865  
KRS 0000390128222



Łańcucki Zakład Komunalny  
Spółka z o.o.  
ul. Traugutta 20, 37-100 Łańcut  
tel. 17 225 32 91, 17 225 72 92  
NIP 8151787723, REGON 180643965  
KRS 0000390125

Włączyć się do istniejącej  
sieci wodociągowej  $\phi 110$  mm  
PE, zastosować 2 zarysy  
DN 100 mm.

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz

**W11A**

Zastosować zarys DN 100 mm.

Włączyć się do  
istniejącej sieci  
wod.  $\phi 50$  mm PE

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz

**W11B**

Proj. włączenie  
do istn. sieci wodociągowej

Zatwierdzić w 14 do pisma  
ŁZK 1002/GT 318/2016 z dnia  
12.09.2016r.

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz



Projektowanie studziarki  
wodomierzowej DN 400mm  
z pokrywą ocieploną z  
odjęciem odległości sieci przez 50mm PE  
(zasilanie z opadu naczerniej)

Łańcucki Zakład Komunalny  
Spółka z o.o.  
ul. Traugutta 20, 37-100 Łańcut  
tel. 17 225 32 91, 17 225 72 92  
NIP 8151787723, REGON 180643965  
KRS 0000390125

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz

**W10B**

studzienka wodomierzowa Ø400  
z pokrywą ocieploną

Proj. Rura ochronna PE  
Ø355x21,1, L=8,0m

Zastosować trójnik redukcyjny

φ=225/100mm z zorną

DN 100 mm

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz

**W225PE**

Proj. Rura ochronna PE  
Ø355x21,1, L=8,0m

RII

RII

RIIa

2014/11

2014/22

2014/18

2014/19

2014/12

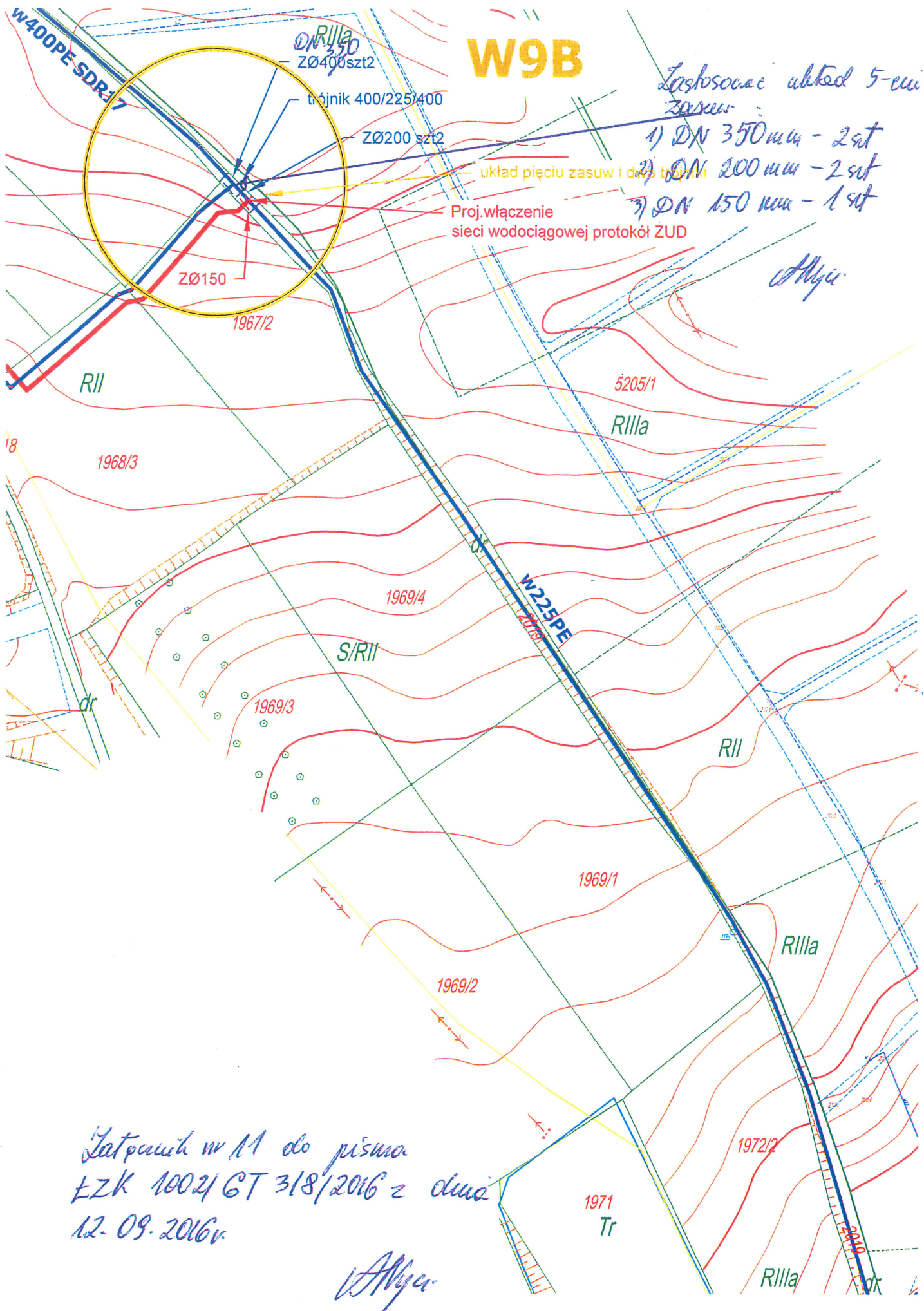
Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz

Statystyka nr 13 do pisma  
ŁZK 1002/GT 318/2016 z dnia  
12.09.2016r

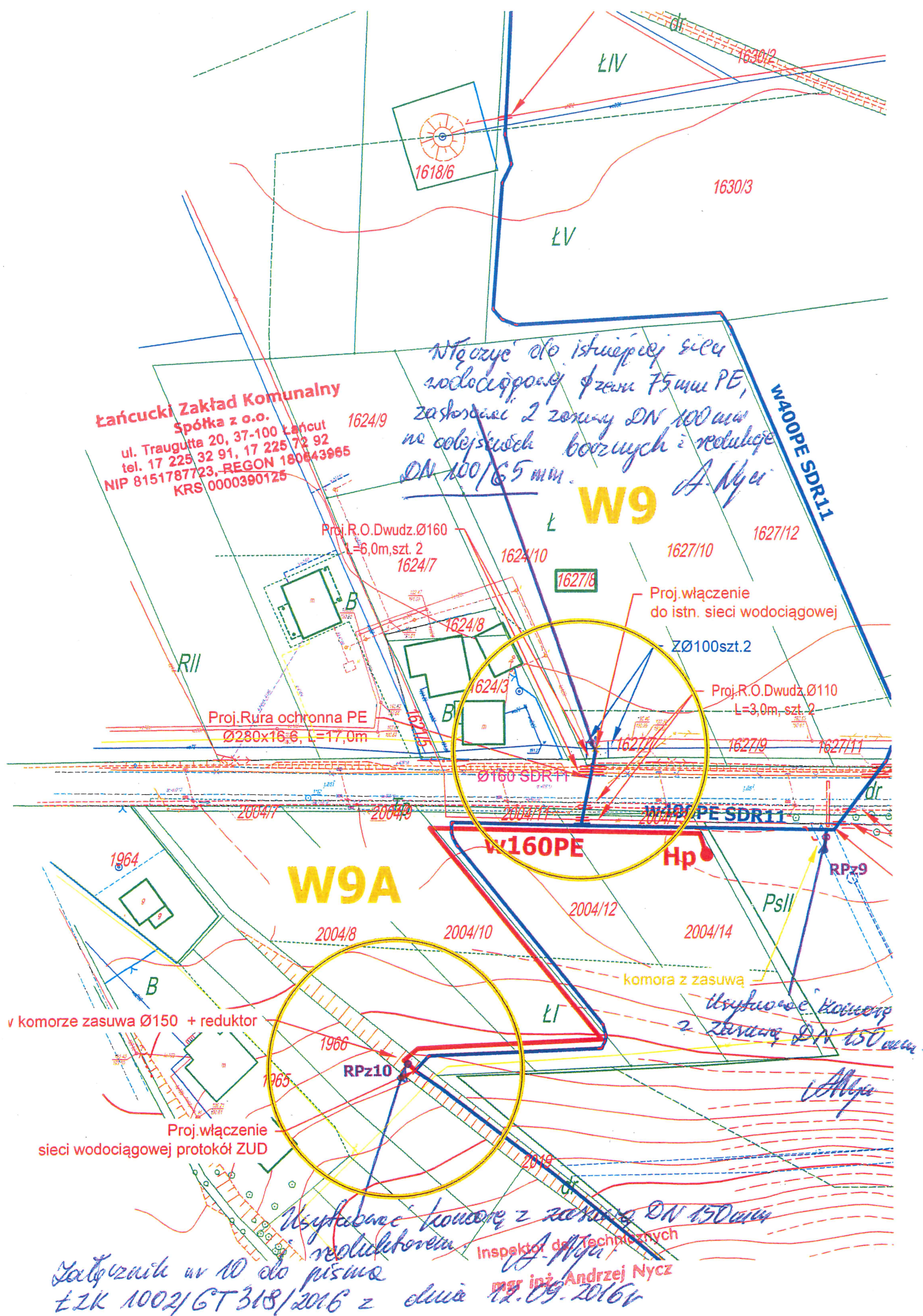




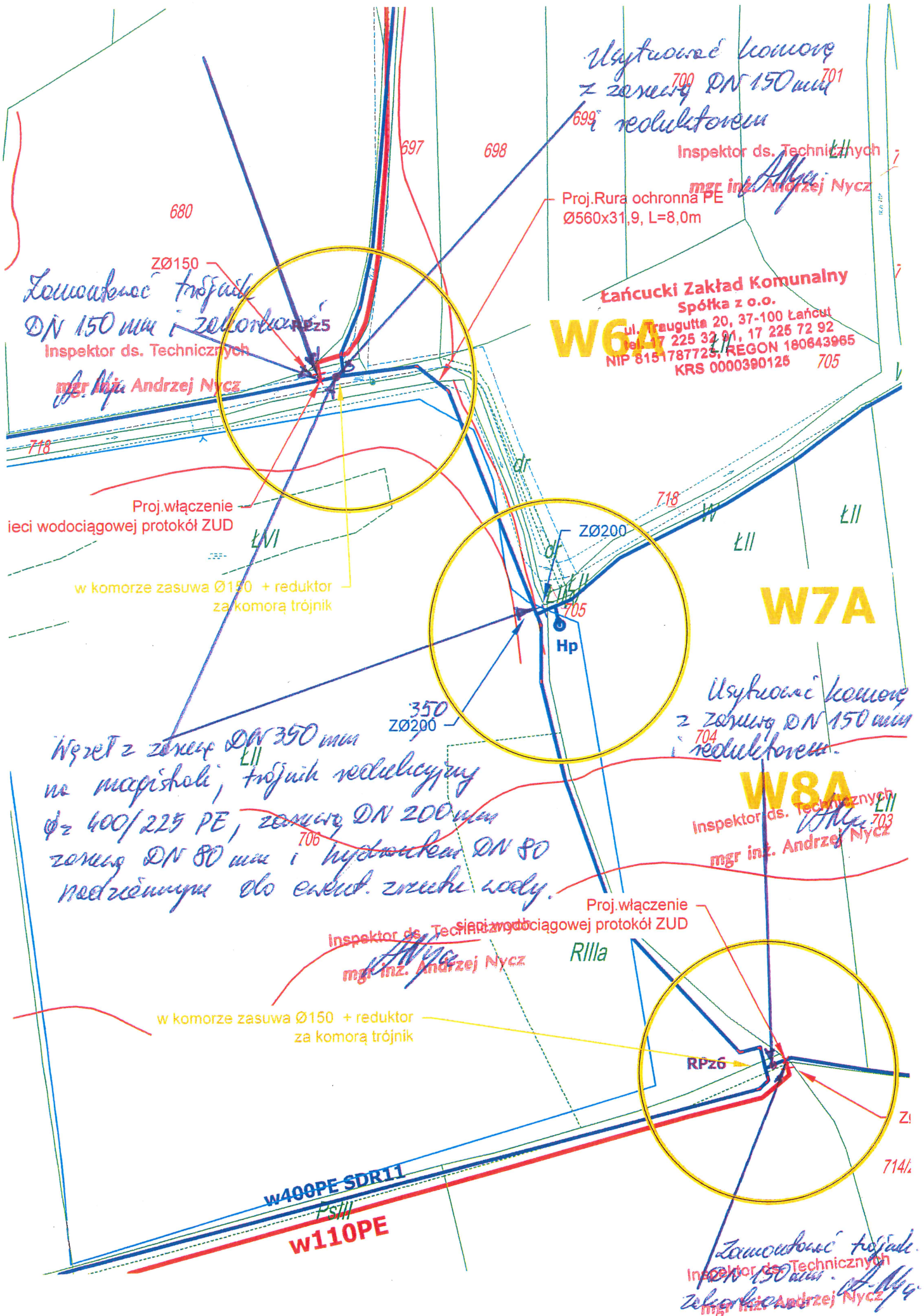




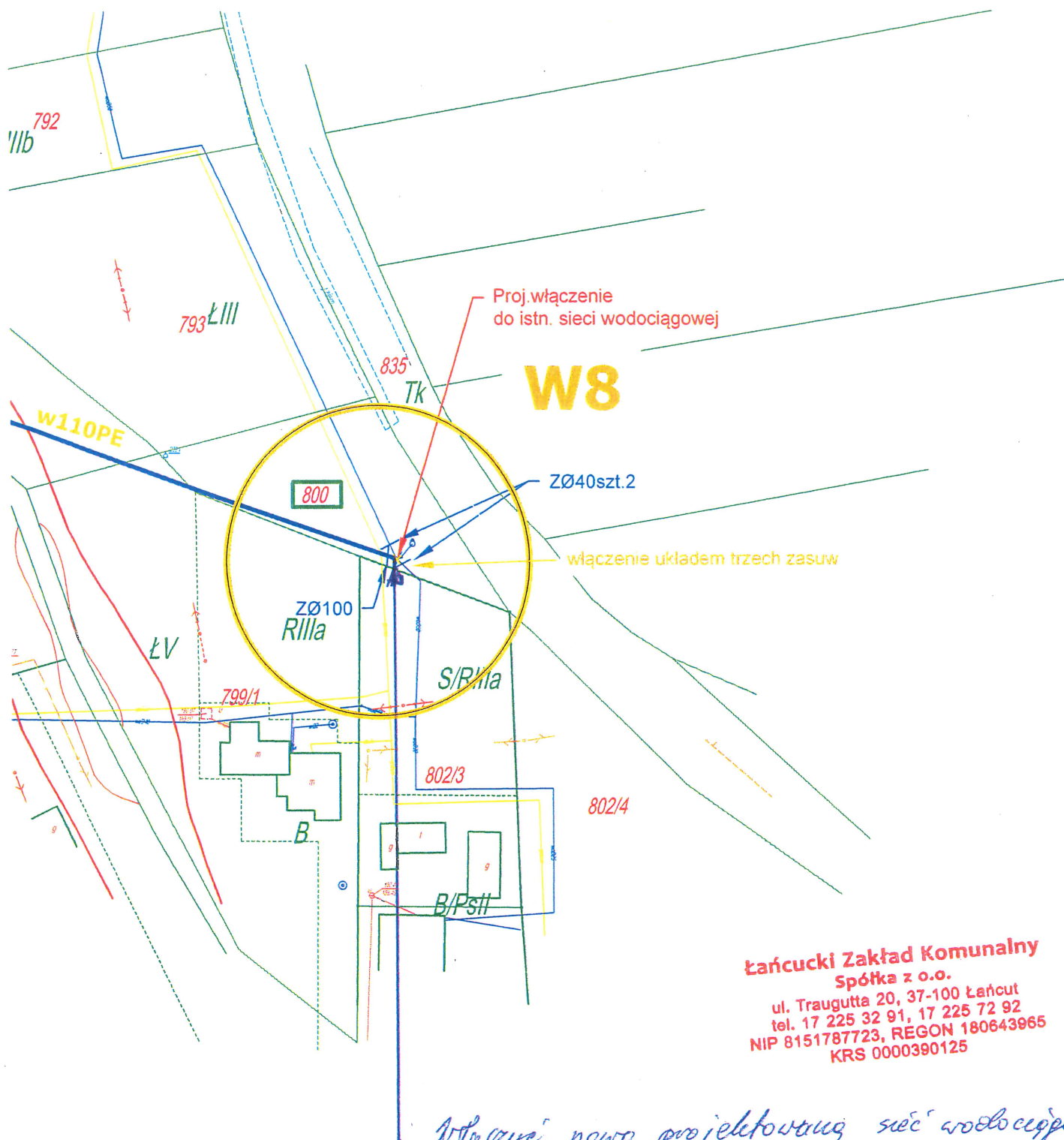












**Łańcucki Zakład Komunalny**  
Spółka z o.o.  
ul. Traugutta 20, 37-100 Łańcut  
tel. 17 225 32 91, 17 225 72 92  
NIP 8151787723, REGON 180643965  
KRS 0000390125

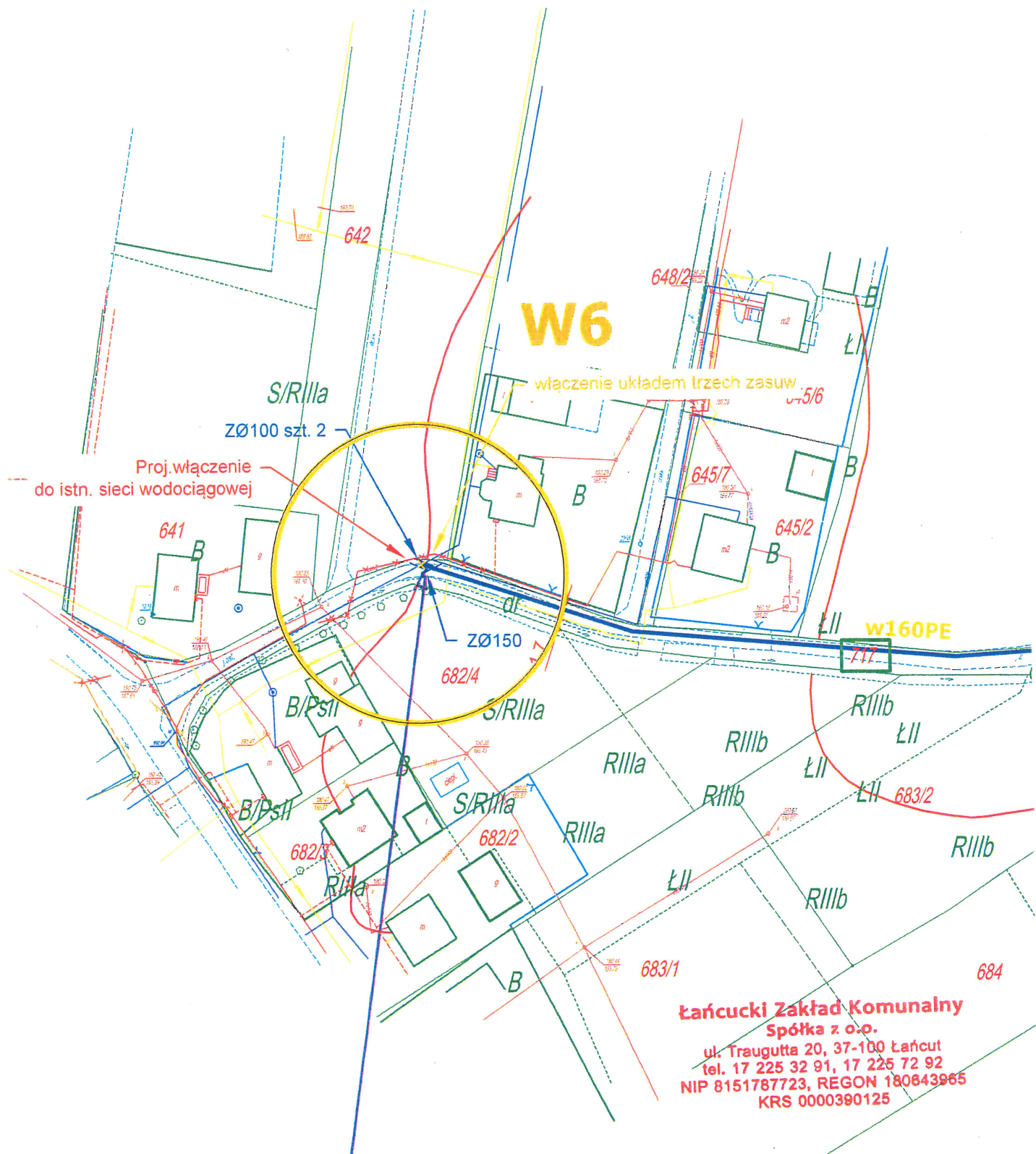
Włączyć nowo projektowaną sieć wodociągową  
φz 110mm do istniejącej sieci φzewa 63mm  
PVC. Zakładać układ 3- zasuw  
1 zasuw DN 100mm, 2 zornu DN 50mm.  
Umieścić w tym węzle hydrant nadzienny  
φ 80mm z zornu DN 80mm.  
Załącznik nr 8 do pisma  
ŁZK 1002/G.T. 318/2016 z dnia 12.09.2016r

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz







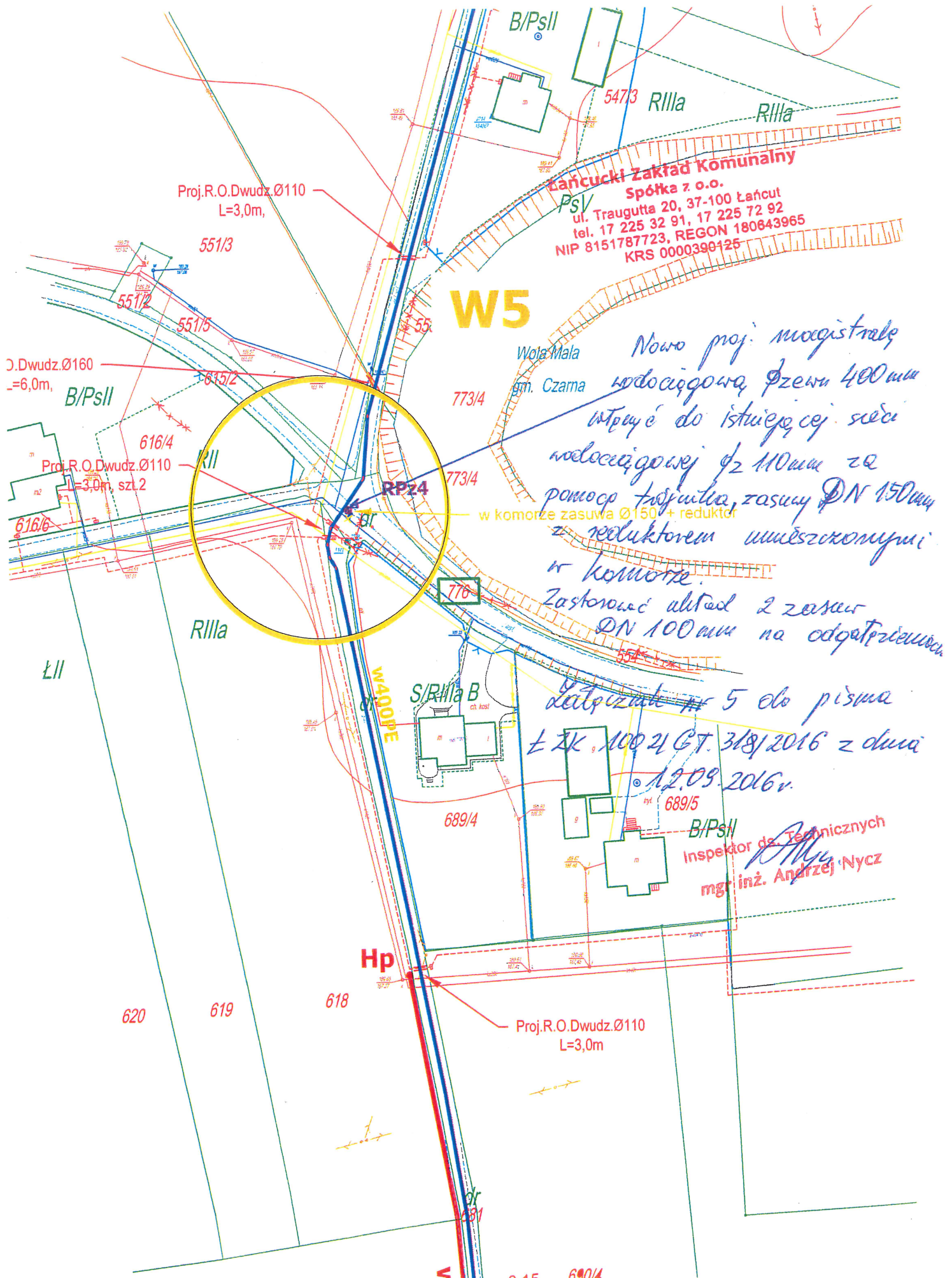


**Łańcucki Zakład Komunalny**  
 Spółka z o.o.  
 ul. Traugutta 20, 37-100 Łańcut  
 tel. 17 225 32 91, 17 225 72 92  
 NIP 8151787723, REGON 180843965  
 KRS 0000390125

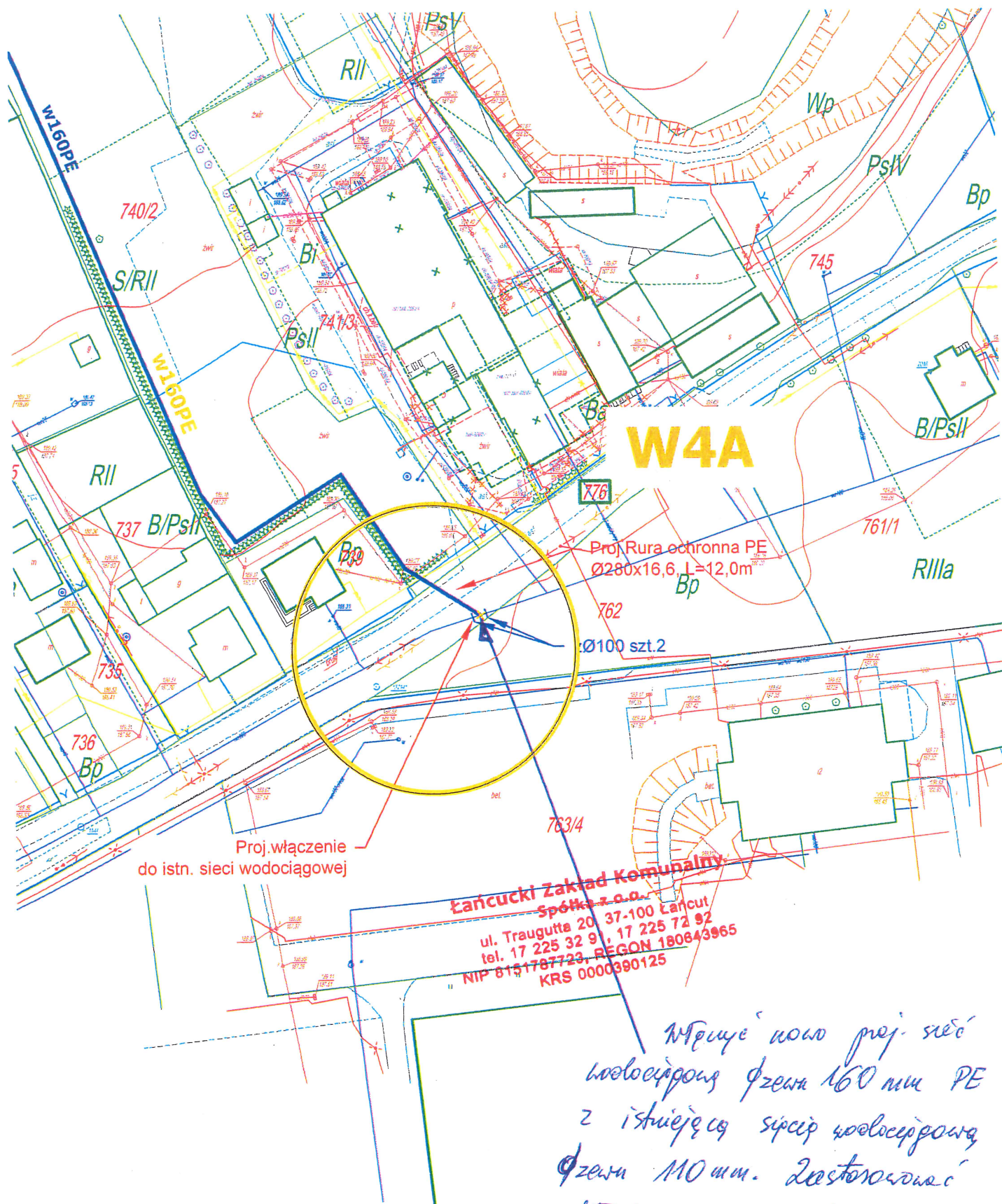
Włączyć nowo proj. sieć wodociągową przewn 160mm PE  
 do istniejącej sieci wodociągowej przewn 110mm PVC  
 Zaprojektować układ zener DN 150mm - 1st, DN 100mm - 2st  
 Łańcut nr 6 do pisma  
 ŁZK 1002/G.T. 3/8/2016 z dnia 12.09.2016r

Inspektor ds. Technicznych  
 mgr inż. Andrzej Nycz









**Łańcucki Zakład Komunalny**  
 Spółka z o.o.  
 ul. Traugutta 20, 37-100 Łańcut  
 tel. 17 225 32 91, 17 225 72 92  
 NIP 8151787723, REGON 180843965  
 KRS 0000390125

Wpisać nowo proj. sieć  
 wodociągową Øzewn 160 mm PE  
 z istniejącą siecią wodociągową  
 Øzewn 110 mm. Zastosować  
 własc. ramur 2 szt DN 100 mm.

Łańcut, dnia 12.09.2016 r.  
 LTK 1002/G.T.318/2016 z dnia  
 12.09.2016 r.

Inspektor ds. Technicznych  
 mgr inż. Andrzej Nycz







634/8

 $L = 3.0 \text{ m}$ 

560x31,9, L=8,5m

komorze zasuwa Ø150 + reduktor

$D_2 = 400 \text{ mm}$  wykonać ze pomocą  
 Formuła, ze rury DN 150 mm  
 i reduktora umieszczonego w  
 ze zasuwa Ø150 i reduktora Ø150  
 komponent. Za pomocą reduktora  
 2-ci koniec DN 100 mm

projektowane włączenie

Proj. Rura ochronna PE  
Ø560x31,9, L=110m szt

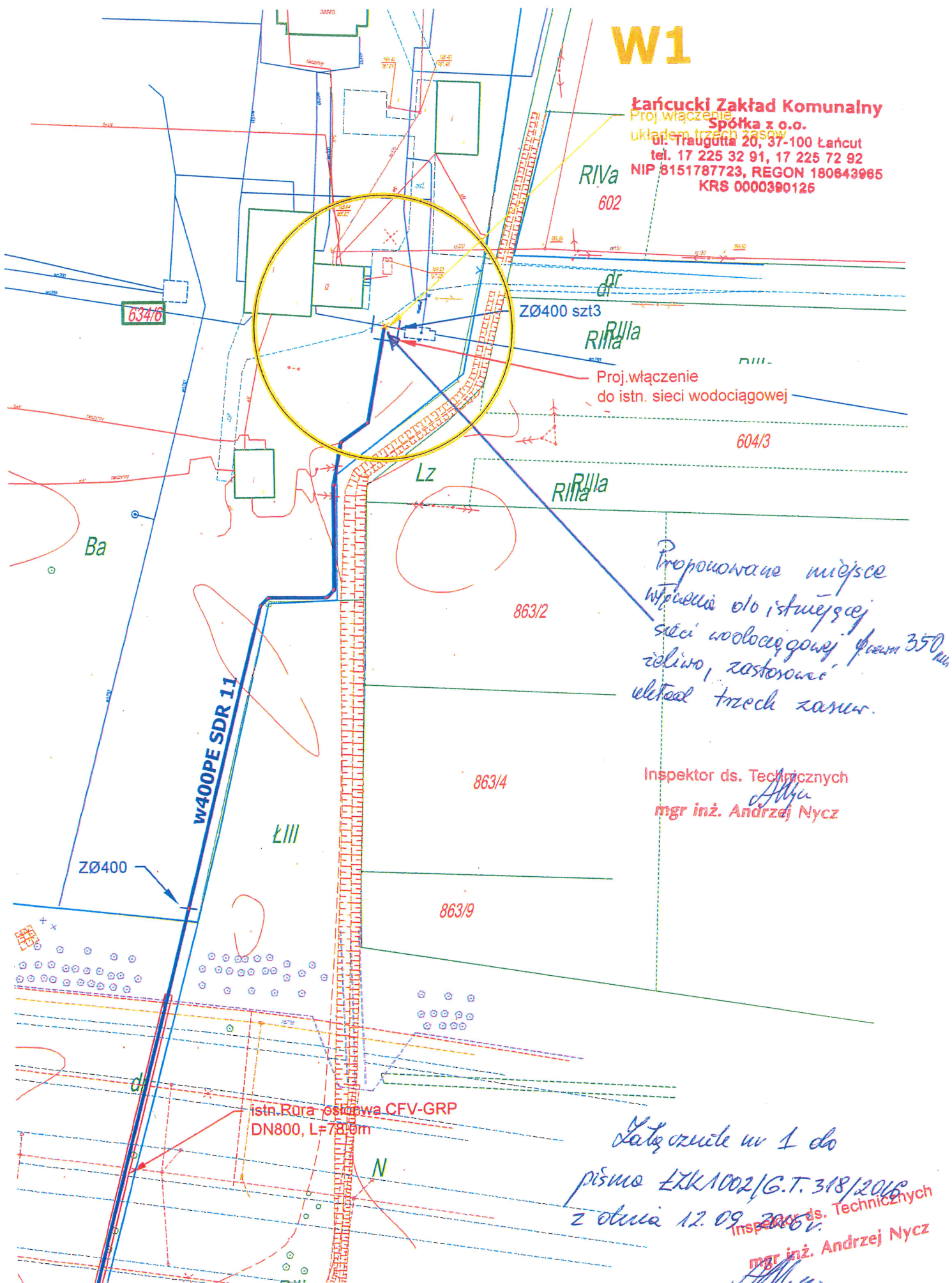
Koloniata nr 2 do pisma  
ŁZK 8482 2002/G.T. 318/2016 z  
dnia 12. 09. 2016r.

Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz



**W1**

**Łańcucki Zakład Komunalny**  
Proj. włączenia  
Spółka z o.o.  
układem trzech zasów  
ul. Traugutta 20, 37-100 Łańcut  
tel. 17 225 32 91, 17 225 72 92  
NIP 8151787723, REGON 180843965  
KRS 0000390125



*Proponowane miejsce  
włączenia do istniejącej  
sieci wodociągowej przez 350 mm  
zeliwo, zastawienie  
uleteń trzech zasuw.*

Inspektor ds. Technicznych  
*Allyu*  
mgr inż. Andrzej Nycz

*Łańcut, 12.09.2016*  
pismo ŁZK 1002/G.T. 318/2016  
z dnia 12.09.2016 r.  
Inspektor ds. Technicznych  
mgr inż. Andrzej Nycz  
*Allyu*

