



**Zakład  
Usług  
Komunalnych  
sp. z o.o.  
w Czersku**

Czersk, dnia 20 września 2012 roku

L.dz. WOD - 311/2012

**Gmina Czersk  
ul. Kościuszki 27  
89-650 Czersk**

**dotyczy: warunków przyłączenia do sieci wod. – kan. projektowanej w ul. Wyzwolenia i Gajowej na zlecenie Gminy Czersk.**

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w m. Czersk w ul. Wyzwolenia i Gajowej działki nr 1829/4, 1829/5, 1829/9, 1829/12, 1829/14, 1829/16, 1828/3, 1828/5, 1829/3, 1829/8, 1830/7, 1835/16, 1835/13, 1835/7, 1835/8 informujemy:

1. Wodociąg należy zaprojektować z rur PE Ø 90 i Ø 50 wraz z niezbędnymi węzłami wodociągowymi.
2. Miejsce włączenia wodociągu:
  - istniejąca sieć wodociągowa PCV Ø 90 w ul. Wyzwolenia – rzędne węzła 127,67/126,12.
  - istniejąca sieć wodociągowa PCV Ø 90 w ul. Wyzwolenia – rzędne węzła 126,35/124,70.
3. Przyłącza wodociągowe należy doprowadzić do granicy każdej z działek na trasie wodociągu, średnica przyłącza PE Ø 40 – włączenie za pomocą nawiertki żeliwnej.
4. Hydranty zaprojektować tak aby umożliwiały odpowiednią eksploatację sieci (płukanie i odpowietrzanie sieci).
5. Armaturę żeliwną (zasuwki, hydranty itp.) należy projektować w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego.
6. Ciśnienie w sieci wodociągowej wynosi 0,25 MPa na poziomie terenu w miejscu połączenia przyłącza z siecią wodociągową.
7. Sieć kanalizacyjną należy zaprojektować z rur PCV Ø 200, natomiast przyłącze kanalizacyjne z rur PCV Ø 160 i doprowadzić je do granicy nieruchomości.



**Zakład  
Usług  
Komunalnych  
sp. z o.o.  
w Czersku**

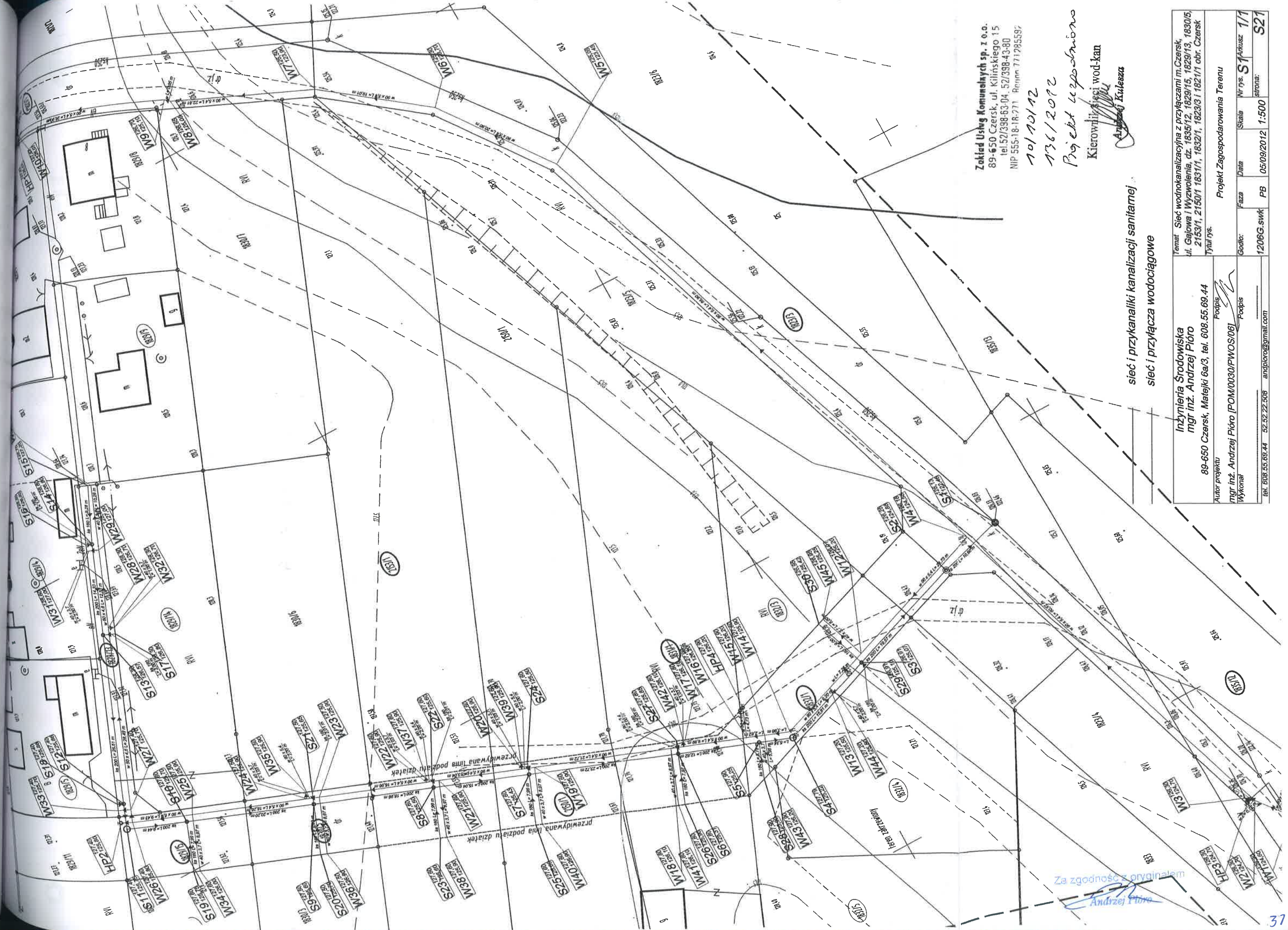
8. Miejsce włączenia sieci kanalizacyjnej:
  - istniejąca studnia kanalizacyjna PCV Ø 315 o rzędnych 126,13/122,46.
9. Na trasie sieci kanalizacyjnej należy zaprojektować studnie PCV Ø 315 w zależności od potrzeb.
10. Nie dopuszcza się na projektowanym odcinku sieci kanalizacji sanitarnej odbioru ścieków deszczowych i drenażowych.

Z poważaniem

~~Prezesa~~ Spółki

*Zbigniew Nadolski*





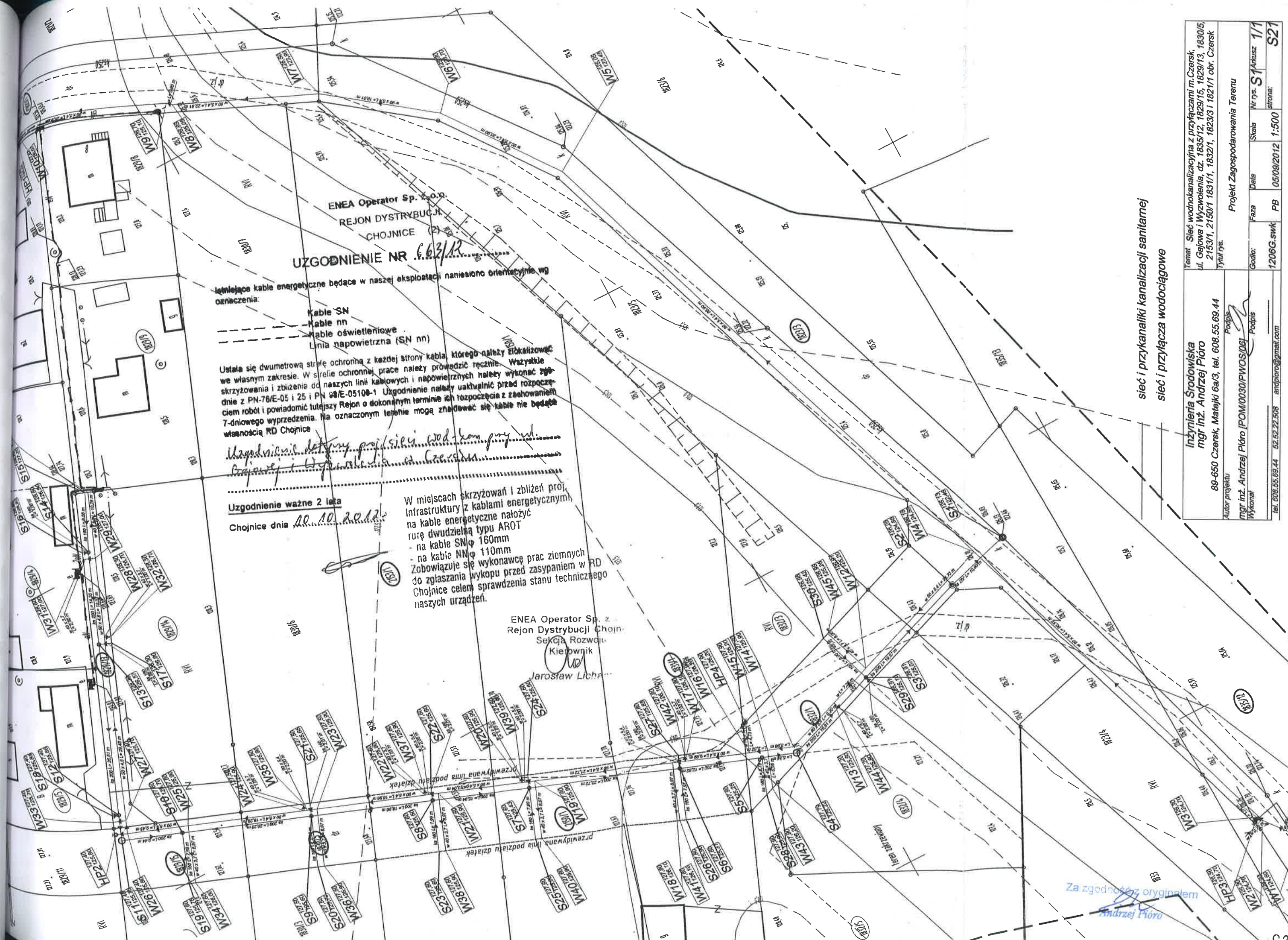
Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o.  
89-650 Czersk, ul. Kilńskiego 15  
tel. 52/398-63-04, 52/398-43-80  
NIP 555-18-18-771 Regon 771795592  
10/10/12  
136/2012  
Projekt uzgodniono  
Kierownik sieci wod-kan  
Andrzej Kuleza

sieć i przykanaliki kanalizacji sanitarnej  
sieć i przyłącza wodociągowe

Temat Sieć wodokanalizacyjna z przyłączami m.Czersk, ul. Gajowa i Wyzwolenia, dz. 1835/12, 1829/15, 1830/15, 2153/1, 2150/1 1831/1, 1832/1, 1823/3 i 1821/1 obr. Czersk		Projekt Zagospodarowania Terenu	
Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro		Godko: Faza Data Skala Nr rys. S1 Arkusz 1/1	
89-650 Czersk, Matejki 6a/3, tel. 608.55.69.44		1206G.swk PB 05/09/2012 1:500 strona: S21	
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro [POM/0030/PWOS/06]		Tytuł rys.	
Wykonat		Podpis	
tel. 608.55.69.44 52.52.22.508 andpioro@gmail.com		Podpis	

Za zgodność z oryginałem  
Andrzej Pióro





ENEA Operator Sp. z o.o.  
REJON DYSTRYBUCJI  
CHOJNICE (2)

UZGODNIENIE NR 63/12

istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjne wg oznaczenia:

- Kable SN
- Kable nn
- Kable oświetleniowe
- Linia napowietrzna (SN nn)

Ustala się dwumetrową strefę ochronną z każdej strony kabla, którego należy zlokalizować we własnym zakresie. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Wszystkie skrzyżowania i zbliżenia do naszych linii kablowych i napowietrznych należy wykonać zgodnie z PN-76/E-05 i 25 i PN 98/E-05108-1. Uzgodnienie należy uaktualnić przed rozpoczęciem robót i powiadomić tutejszy Rejon o dokonanych terminie ich rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia. Na oznaczonym terenie mogą znajdować się kable nie będące własnością RD Chojnice

*Uzgodnienie dotyczy projektu wod.-kan. przy ul. Gajowej i Wyższej w Chojnicach*

Uzgodnienie ważne 2 lata  
Chojnice dnia 10.10.2012

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń proj. infrastruktury z kablami energetycznymi, na kable energetyczne nałożyć rurę dwudzielną typu AROT - na kable SN  $\phi$  160mm - na kable NN  $\phi$  110mm. Zobowiązuje się wykonawcę prac ziemnych do zgłaszania wykopu przed zasypaniem w RD Chojnice celem sprawdzenia stanu technicznego naszych urządzeń.

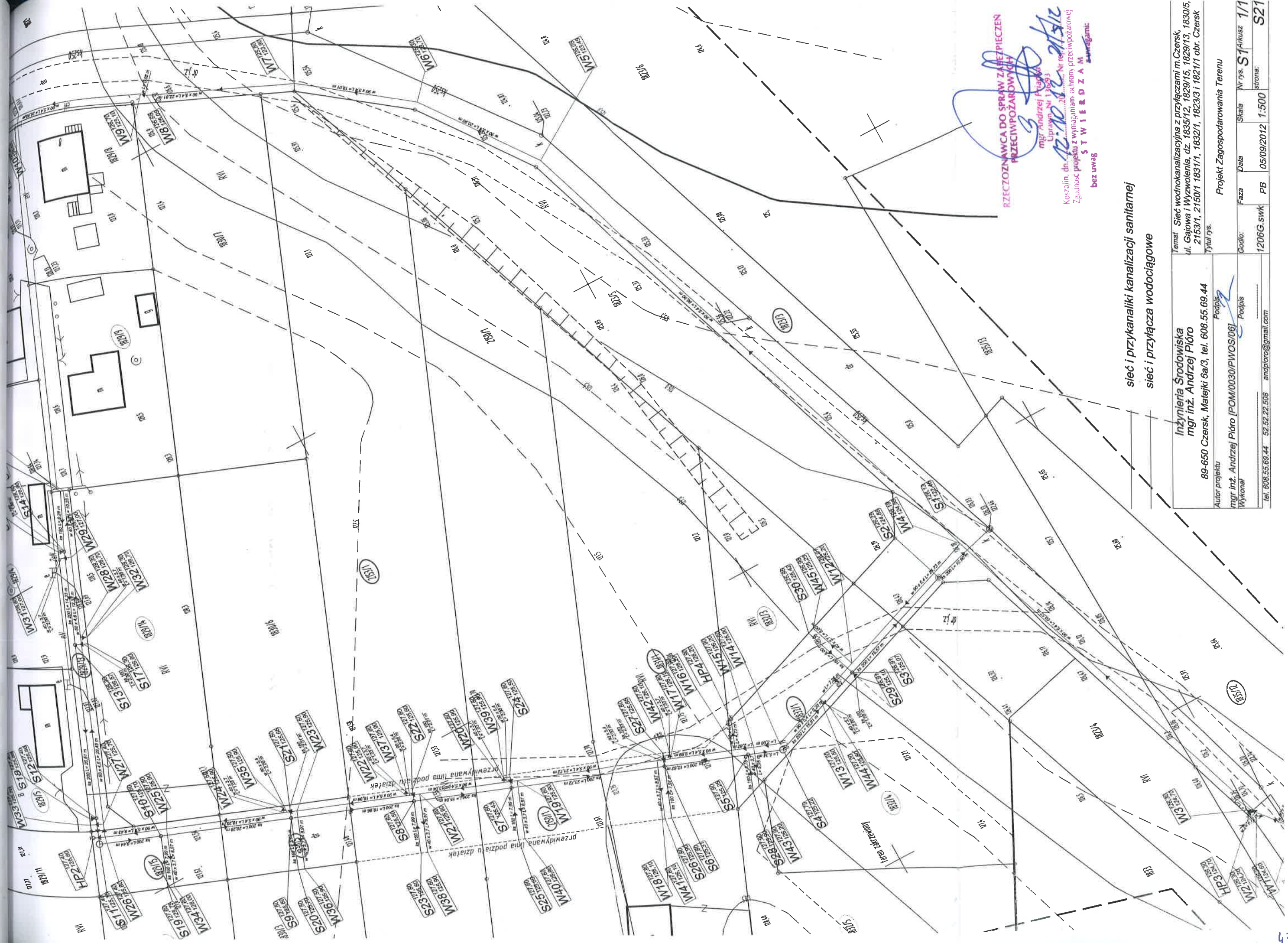
ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Chojnice  
Sektora Rozwoju  
Kierownik  
Jarosław Lichaj

sieć i przykanaliki kanalizacji sanitarnej  
sieć i przyłącza wodociągowe

Temat: Sieć wodokanalizacyjna z przyłączami m. Czersk, ul. Gajowa i Wyższej, dz. 1835/12, 1829/13, 1830/5, 2153/1, 2150/1 1831/1, 1832/1, 1833/3 i 1821/1 obr. Czersk		Tytuł rys.	
Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro		1206G.svk	
89-660 Czersk, Matejki 6a/3, tel. 608.55.69.44		PB	
mgr inż. Andrzej Pióro [POM0030/PWOS06]		05/09/2012	
Autor projektu		Skala	
mgr inż. Andrzej Pióro		1:500	
Wyrównanie		S21	
Tel. 608.55.69.44 62.52.22.508 andpioro@gmail.com		Projekt Zagospodarowania Terenu	
		Nr rys. S1	
		1/1	

Za zgodność z oryginałem  
Andrzej Pióro





**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH**  
 mgr Andrzej Pióro  
 Uprawn. Nr 17893  
 Kształin, dn. 12.10.2012 r.  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
**STWIERDZA**  
 bez uwag

sieć i przykanaliki kanalizacji sanitarnej  
 sieć i przyłącza wodociągowe

Temat: Sieć wodokanalizacyjna z przyłączami m. Czersk, ul. Gajowa i Wyzwolenia, dz. 1830/12, 1829/15, 1829/13, 1830/5, 2153/1, 2150/1 1831/1, 1832/1, 1823/3 i 1821/1 obr. Czersk		Projekt Zagospodarowania Terenu	
Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Czersk, Matejki 6a/3, tel. 608.55.69.44		Tytuł rys.	
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro [POM/0030/PWOS/06]		Godło:	
Wykonawca mgr inż. Andrzej Pióro [POM/0030/PWOS/06]		Faza	
tel. 608.55.69.44 52.52.22.508 andpioro@gmail.com		Data	
		PB	
		1206G.swk	
		05/09/2012	
		1:500	
		Strona:	
		S21	