



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

Czersk, dnia 14.11.2016 r.

**PRACOWANIA PROJEKTÓW  
KLEMENS JAŹDŹEWSKI  
UL. MŁYŃSKA 4  
89-600 CHOJNICE**

**Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej nr 148 /2016**

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dn. 25.10.2016 (uzupełniony dnia 27.11.2016 r.) o wydanie warunków technicznych przyłączenia projektowanej sieci wodociągowej zlokalizowanej na dz. nr. 831/1;65/1; 51/9; 38; 68; 66; 4; 10; 876; 22/1; 22/2; 54; 52; 51/5; 51/9;51/4; 19; 39/1; 20; 41; 21; 17/3; 30/1; 26; 14; 23; 9; 7/2; 5/1; 71; 44/1; 47/1; 51/3; 51/6;51/7; 51/8; 58/9; 58/5; 56/1; 57/23; 57/18 w miejscowości **Lukowo** informujemy:

1. Miejsce włączenia wodociągu:
  - *istniejąca sieć wodociągowa Ø 110 PE dz. nr 831/1*
2. Wymagania techniczne dla projektowanej sieci wodociągowej:
  - wodociąg należy zaprojektować z rur PE SDR 17 zgrzewanych doczołowo,
  - przyłącza wodociągowe w zależności od potrzeb należy doprowadzić do granicy działek wzdłuż trasy wodociągu, średnica przyłączy (wg obliczeń hydraulicznych) min. PE Ø 32 – włączenie za pomocą opaski samonawiercającej żeliwnej,
  - hydranty zaprojektować jako nadziemne tak aby umożliwiały odpowiednią eksploatację sieci (płukanie i odpowietrzanie sieci),
  - nad rurociągami w odległości 20-30 cm należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową i zamontować ją do zasuw,
  - wszelką armaturę żeliwną (zasuwy, hydranty, kształtki połączeniowe itp.) należy projektować w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego
  - hydranty należy zaprojektować z ochroną antykorozyjną z pokryciem proszkowym oraz zabezpieczone w przypadku złamania,
  - wszystkie zasuw, hydranty oznaczyć trwale tabliczkami informacyjnymi,
  - zwieńczenie kluczy na nawiertkach i zasuwach wodociągowych, hydrantów podziemnych oraz zwieńczenie włączów kanalizacyjnych zabezpieczyć tymczasowo za pomocą opasek betonowych o szerokości min. 0,5 m,
  - ciśnienie w sieci wodociągowej wynosi 0,25 MPa na poziomie terenu w miejscu połączenia przyłącza z siecią wodociągową,
  - do uzgodnienia projektu pod względem technicznym należy przedłożyć kompletną dokumentację w wersji papierowej i elektronicznej w formatach .dwg i .pdf.,
  - zastosowane do budowy przyłącza materiały, armatura i wyroby w tym preparat dezynfekcyjny powinny posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny,
  - wykonawca zawiadomi ZUK Sp. z o.o. Czersk o zamiarze rozpoczęcia robót z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia,
  - **wykonanie włączenia zaprojektowanej i wybudowanej sieci wodociągowej do istniejącego uzbrojenia wykonuje odpłatnie Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku,**
  - po wykonaniu wodociągu należy zlecić wykonanie i przekazać ZUK. z o. o. w Czersku inwentaryzację powykonalwą geodezyjną wodociągu (wykonaną w formie elektronicznej i papierowej),



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

- wszelkie koszty związane z budową w/w uzbrojenia, w szczególności koszty dokumentacji, uzgodnień, opłat administracyjnych, robót budowlanych i czynności związanych z odbiorem w/w uzbrojenia, obciążają ODBIORCĘ/INWESTORA,
- w przypadku gdy niniejsze warunki jako miejsce włączenia określają w pkt. 1 wodociąg projektowany, pkt. zapewnienie dostaw wody będzie możliwe po wybudowaniu tego uzbrojenia.

Niniejsze warunki ważne są przez okres dwóch lat od daty ich wydania.

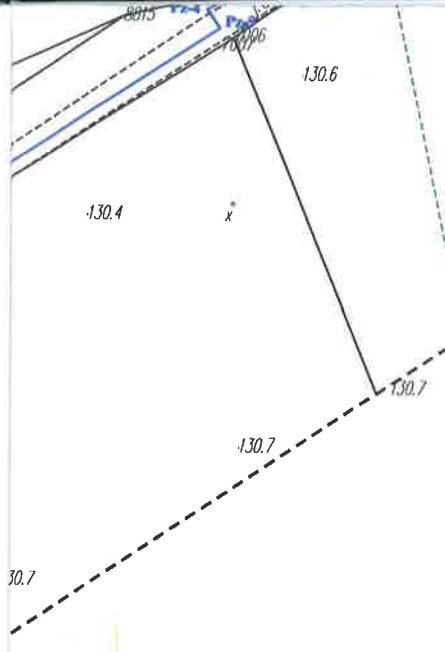
Przebieg  
*Alcja Salikowska*

.....  
(ZUK sp. z o. o. w Czersku)

Oświadczam, że zapoznałem się z niniejszymi warunkami i je przyjmuję.

.....  
(data)

.....  
(ODBIORCA/INWESTOR lub jego pełnomocnik)



834/3

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

166

**UZGODNIENIE NR 393/2016**

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-05:100-1. Uzgodnienie należy wykonać przed rozpoczęciem robót i powiadomić telefonicznie Rejon o dokonaniu terminie i o sposobach z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia. Na oznaczonym terenie mogą znajdować się kable nie będące własnością RD Chojnice

*Uzg. dot. proj. sieci wodociągowej  
w ul. 2 p.m. Łukowa w m. Sulikowo*

Uzgodnienie ważne 2 lata

*Chojnice dnia 06.12.2016*

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Chojnice  
Dział Rozwoju i Inwestycji  
Kierownik

*Stanisław Osowski*

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 MN  $\phi$  110mm. Zobowiązuje się wykonawca prac ziemnych do zgłaszania wykupu przed zasypaniem w RD Chojnice celem sprawdzenia stanu technicznego naszych urządzeń.

**UWAGA:**  
*Odległość w pionie pomiędzy rurą ochronną a gazociągiem wysokiego ciśnienia powinna wynosić co najmniej 20cm.*

**STAROSTA CHOJNICKI**  
Niniejsza dokumentacja nr GE.6630 ... *399/2016* była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Chojnicach przy ulicy Człuchowskiej 38 dnia *01.12.2016* w formie: *08.12.2016*

- zebrania zainteresowanych podmiotów
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

**Z up. Starosty**

*Anna Depka Prądzyska*  
Przewodniczący  
narady koordynacyjnej

Oświadczamy, że projekt budowlany opracowano na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Chojnicach, pod numerem: **KERG 6640.1459.2016**

wodociągowa  
wodociągowa  
czka wodociągowe  
ne hydranty nadziemne DN80  
łag wysokiego ciśnienia  
energetyczny  
telekomunikacyjny

<b>PRACOWNIA PROJEKTÓW</b> architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje			
Tel./Fax (52) 397-29-19 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4			
Nazwa i miejsce inwestycji Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami w miejscowości Łukowo (gmina Czersk).	Projektant: tech. BARBARA JAŻDZEWSKA opr. do proj. i kierowania robotami w zakr. sił. i inst. w k. o. i gaz. nr. upr. GP-KZ 7342/238/93, GP-KZ 7342/183/94	Podpis: <i>[Signature]</i>	
	Asystent Projektanta: mgr inż. ANNA RZOŃCA	Podpis: <i>[Signature]</i>	
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu (mapa nr 1)	Sprawdzający: mgr inż. ANNA DEPKA PRĄDZYŃSKA opr. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. Inst. w zakresie sił. i instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz. wod. kan. nr. upr. POW/0238/PWOS/12	Podpis: <i>[Signature]</i>	
Stadkier: Branża:	Projekt techn. Sanitarna	Data: 07.11.2016r.	Skala: 1:1000 Nr rys.: 1

*Starosta  
Przewodniczący  
narady koordynacyjnej*



Urząd Miejski  
ul. Kościuszki 27  
89-650 Czerniewice

BURMISTRZ CZERSKA

-AGL-

Czerniewice, 2016-12-01

WG.7230.1.146.2016

Pracownia Projektów  
Klemens Norbert Jażdżewski  
ul. Młyńska 4  
89-600 Chojnice

Załącznik nr 1

### Uzgodnienie nr 7230.1.146.2016

**Projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji:** projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Łukowo – dotyczy drogi gminnej dz. nr 22/2, 68, 66, 4, 65/1, 10,38 i 70 (obwód Łukowo).

**Wnioskodawca:** Pracownia Projektów Klemens Norbert Jażdżewski, ul. Młyńska 4, 89-600 Chojnice

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Złożyć wniosek w Urzędzie Miejskim w Czerniewicach o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego i decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym.
2. Wszystkie prace prowadzone w pasie drogowym winny być odpowiednio zabezpieczone (ogrodzone i oznakowane).
3. Przywrócić do stanu pierwotnego nawierzchnię drogi wg niżej wymienionych warunków:
  - a) Nie wyrażam zgody na rozbiórkę nawierzchni bitumicznej na terenie dz. nr 38. W miarę możliwości należy przejść pod powierzchnią drogi przeciskiem sterowanym,
  - b) uzupełnić nawierzchnię dróg gruntowych tłuczniem (podłoże o gr. 15 cm) w miejscu, gdzie prowadzone były wykopy, a następnie teren zagęścić,
  - c) uzupełnić pobocze drogi tłuczniem (podłoże o gr. 15 cm) wzdłuż trasy gdzie prowadzone były wykopy,
  - d) zagęścić pozostałą część pasa drogowego, gdzie prowadzone były wykopy,
  - e) uporządkować pobocza drogi.
4. Zawiadomić o terminie zakończenia prac w pasie drogowym Urząd Miejski w Czerniewicach celem dokonania protokolarnego odbioru (podać numer uzgodnienia).
5. Niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
6. Uzgodnienie jest ważne przez 1 rok od daty jego wydania.

Otrzymują:

1. Pracownia Projektów Klemens Norbert Jażdżewski

a/a (IS)

Z up. BURMISTRZA  
Pracownia Projektów  
Załącznik nr 1



Przejrzysta  
Gmina

tel. (52) 395 48 10  
fax. (52) 395 48 11  
urzad\_miejski@czersk.pl  
www.czersk.pl

GMINA CZERSKA  
NIP GMINY: 555-19-08-979  
REGON GMINY: 092351274

URZĄD MIEJSKI W CZERSKU  
NIP URZĘDU: 555-10-04-060  
REGON URZĘDU: 000528999



aa12fd82-97b7-e611-bd31-74867ae26072

Podpisano elektronicznie: Edmund Krut - WG  
Czerniewice, 01.12.2016 12:50

Strona 1



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ZTI)  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

## UZGODNIENIE NR 8862/BR/ZTI/2016 z dnia: 2016-11-22

Zadanie: Budowa sieci wodociągowej

Opracowanie: Projekt trasy

Miejscowość: Bydgoszcz (gm. m. Bydgoszcz)

Adres: Trasa sieci wodociągowej w miejscowości Łukowo gm. Czersk

Projektant: Barbara Jażdżewska, upr. nr: GP-KZ 7342/239/93, GP-KZ 7342/183/94

Inwestor: - - - -

**Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

# 8862/BR/ZTI/2016

Warunki uzgodnienia:

1. Przez teren opracowania przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia DN 100.
2. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 100, sieć wodociągową należy umieścić w rurze ochronnej o długości zgodnie z projektem tj. 12m (po 6m na każdą stronę od osi gazociągu) - dla każdego z trzech skrzyżowań.
3. Zachować odległość pionową między rurą ochronną sieci wodociągowej a gazociągiem wysokiego ciśnienia minimum 0,2m.
4. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji gazociągu wysokiego ciśnienia.
5. Przystąpienie do robót budowlanych należy zgłosić pisemnie 7 dni przed ich rozpoczęciem do PSG sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy.
6. Prace należy zakończyć protokołem odbioru przy uczestnictwie pracowników PSG sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy.
7. W strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia nie należy urządzać składowisk gruntu lub materiałów oraz organizować pracy i postoju ciężkiego sprzętu mechanicznego, prac nie wykonywać sprzętem mechanicznym.
8. Po zakończeniu zadania Wykonawca dokona inwentaryzacji geodezyjnej przedmiotowych obiektów i przekaze nieodpłatnie 2 egzemplarze do PSG sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy co będzie warunkiem odbioru.
9. Integralną częścią uzgodnienia jest mapa sytuacyjno - wysokościowa - 3 szt.
10. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.

Pieczętka i podpis:

KIEROWNIK  
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
  
Robert Adamczak

Osoba do kontaktu: Grzegorz Kubicki (grzegorz.kubicki@bydgoszcz.psgaz.pl)

8862/BR/ZTI/2016

1019

126.7

127.4

Oświadczamy, że projekt budowlany opracowano na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Chojnicach, pod numerem: KERG 6640.1459.2016

<b>PRACOWNIA PROJEKTÓW</b> architektura ♦ konstrukcje 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4	
Nazwa i adres inwestora Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami w miejscowości Łukowo (gmina Czersk).	Projektant tech. BARBARA JAŹDZEWSKA upr. do proj. i kierowania robotami w zak. wecl int. w.k.c.o. i.p.z. nr. upr. GP-KZ 734273989, GP-KZ 734218394 Asystent Projektanta:
Projekt Projekt zagospodarowania terenu (mapa nr 1)	mgr inż. ANNA RZONCA mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA upr. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. int. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł. gaz. wod. kan. nr. upr. PZM102302003972
Stadium: Budowa:	Data: 07.11.2016r.
Projekt techn. Senterna	Skala: 1:500
	Nr rys. 1

Zarząd Powiatu Chojnickiego 89-600 Chojnice, ul. 31 Stycznia 56  
 Uzgodnienie nr ID. 7012 144.2016 z dnia 22.11.2016

Projekt ... TRASY WODOCIĄGU CZERSK-FUKOWO (okres ważności - 2 lata)

Droga powiatowa nr 26.226 CZERSK-FUKOWO

- Uzgodniono na następujących warunkach:
- 1) Odległość obiektów budowlanych od krawędzi jezdni min 10m
  - 2) Roboty w pasie drogowym prowadzone będą zgodnie z zezwoleniem wydanym przez Zarząd Powiatu na pisemny wniosek inwestora lub wykonawcy, złożony w wymaganym terminie przed rozpoczęciem robot.
  - 3) Wykonawca przygotuje i przedłoży do zatwierdzenia projekt organizacji ruchu na czas prowadzonych robót.
  - 4) W przypadku przesłania przez wykonawcę wniosków o podjęcie przedmiotem niniejszego uzgodnienia przedmiotowej drogi budowy uzgadnianej sieci lub obiektów budowlanych, wykonawca pokryje koszty na własny koszt.
  - 5)

Integralną częścią uzgodnienia jest załącznik nr 1-8 z dnia 22.11.2016

Niniejsze uzgodnienie jest jednocześnie zgodą na wejście na grunt pod drogą powiatową w celu wykonania robót budowlanych - działki nr 22/14, 95/11

Z upoważnienia Zarządu Powiatu

Z up. Zarządu Powiatu

Jana Hryniewiak  
 Zastępca Dyrektora  
 Wydział Inżynierii Infrastruktury Stanowisk

110 SDR17

Łączy mapę nr 2

