



Czersk, dnia 25.04.2017 r.

**GMINA CZERSK  
UL. KOŚCIUSZKI 27  
89-650 CZERSK  
Pełnomocnik: Andrzej Pióro**

**Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej nr 46 / 2017**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 20.03.2017 (wniosek uzupełniony 24.04.2017 r.) o wydanie warunków przyłączenia projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości: **Czersk przy ul. Spokojnej oraz w m. Łubna, działki nr: 89/2, 205** tytuł prawny do nieruchomości: **właściciel**, wraz z przyłączami wod - kan do granicy działek nr **206/4, 206/5 oraz 206/6**, tytuł prawny do nieruchomości: **użytkownik (osoba prywatna)**, Zakład Usług Komunalnych (ZUK) sp. z o.o. w Czersku wyraża zgodę na przyłączenie pod niżej wymienionymi warunkami:

1. Miejsce włączenia do sieci wodociągowej:
  - *istniejąca sieć wodociągowa PVC Ø 110 dz. nr 89/2.*
2. Miejsce włączenia sieci kanalizacyjnej sanitarnej:
  - *istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø 200 na działce nr 205 włączenie poprzez studnię kanalizacyjną o rzędnych 132,31/131,37.*
3. Wymagania techniczne dla projektowanej sieci wodociągowej:
  - istniejący odcinek sieci wodociągowej należy przebudować na min. PE Ø 90 (lub wg obliczeń hydraulicznych – wg załącznika
  - wodociąg i przyłącza należy zaprojektować i wykonać z rur PE SDR 17, zgrzewanych doczołowo lub elektrooporowo,
  - przyłącza wodociągowe w zależności od potrzeb należy doprowadzić do granicy działek wzdłuż trasy wodociągu, średnica przyłączy (wg obliczeń hydraulicznych) min. PE Ø 32 ,
  - włączenie przyłącza na potrzeby bytowo – socjalne wykonać za pomocą żeliwnej opaski samonawiercającej,
  - ciśnienie w sieci wodociągowej na potrzeby bytowo – socjalne wynosi 0,25 MPa na poziomie terenu w miejscu połączenia przyłącza z siecią wodociągową,
  - hydranty zaprojektować jako nadziemne tak aby umożliwiały odpowiednią eksploatację sieci (płukanie i odpowietrzanie sieci),
  - hydranty należy zaprojektować z ochroną antykorozyjną z pokryciem proszkowym oraz zabezpieczone w przypadku złamania,
  - 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 zasuwy,
  - wszelką armaturę żeliwną (zasuwy, hydranty, kształtki połączeniowe itp.) należy projektować w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego,
  - wszystkie zasuwy, hydranty oznaczyć trwale tabliczkami informacyjnymi,
  - zwieńczenie kluczy na nawiertkach i zasuwach wodociągowych, hydrantów nadziemnych oraz zwieńczenie włączów kanalizacyjnych zabezpieczyć tymczasowo za pomocą opasek betonowych o szerokości min. 0,5 m.
4. Wymagania techniczne dla projektowanej sieci kanalizacyjnej:
  - sieć kanalizacyjną zaprojektować jako grawitacyjną z rur PVC SN8 łączonych kielichowo i/lub ciśnieniową z rur PE SDR 17 zgrzewanych doczołowo, średnice przewodów należy dobrać w oparciu o obliczenia hydrauliczne,
  - studnie kanalizacyjne należy zaprojektować o średnicy min. Ø 1000 z włączami o odpowiedniej klasie obciążenia,
  - przyłącza kanalizacyjne w zależności od potrzeb należy doprowadzić do granicy działek wzdłuż trasy kolektora kanalizacyjnego. Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne zaprojektować i wykonać z rur PVC o



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

średnicy wynikającej z obliczeń hydraulicznych min. Ø 160 natomiast przyłącza ciśnieniowe z rur PE średnicy wynikającej z obliczeń hydraulicznych min. Ø 40 wraz z przepompownią typu Presskan,  
- zwieńczenie włączów kanalizacyjnych zabezpieczyć tymczasowo za pomocą opasek betonowych szerokości min. 0,5 m,  
- nie dopuszcza się na projektowanym odcinku sieci kanalizacji sanitarnej odbioru ścieków deszczowych drenażowych,

5. Inne wymagania:

- 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 wodno – kanalizacyjnej do istniejącego uzbrojenia wykonuje odpłatnie 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 przyłącza obciążają ODBIORCĘ/INWESTORA,
- w przypadku gdy niniejsze warunki jako miejsce włączenia określają w pkt. 1 wodociąg projektowany w pkt. 2 kolektor kanalizacyjny projektowany, zapewnienie dostaw wody i odbioru ścieków będzie możliwe po wybudowaniu tego uzbrojenia.
- Inwestor bezwzględnie zobowiązany jest do ustanowienia notarialnej służebności przesyłu dla infrastruktury wybudowanej na nieruchomościach niebędących jego własnością.

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

Przewodniczący Zarządu  
Dyrektor Spółki

*Paweł Garbański*

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

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

*28/04/2017*  
(data)

*[Signature]*  
(ODBIORCA/INWESTOR lub jego pełnomocnik)

Sporządził: ST



Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.748.2017

Miejscowość (ulica): Łubna

Działka: 206/5

Powierzchnia działki: 0,3064 ha

Jednostka ewidencyjna: 220204\_5, Czersk - G

Obrob ewidencyjny: 0014, Łubna

Skala mapy: 1:500

Arkusz mapy: 6.209.18.20.2.3

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/18

Układ współrzędnych wysokościowy: Kronsztadt 86

Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: \_\_\_\_\_

Legenda:

Data opracowania mapy: 22.04.2017r.

Ks. Rob. 5-2017

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

wykonawca

Przedsiębiorstwo Geodezyjno - Kartograficzne

Ryszard Kowalczyk

ulica Jana Pawła II 1/9

89-604 Chojnice

email: rysz.k@wp.pl

tel: 523975497 lub 606898481

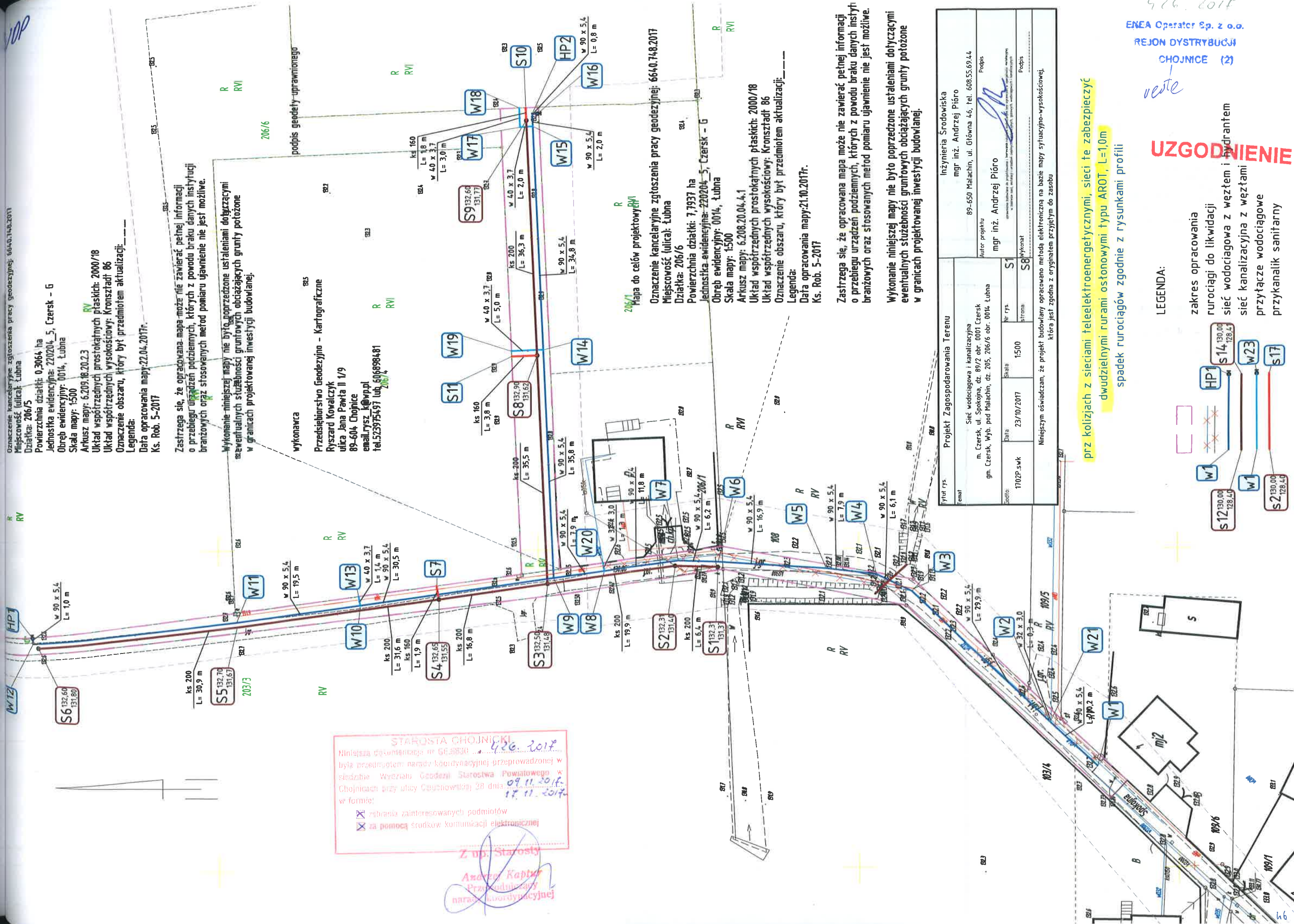
STAROSTA CHOJNICKI

Niniejszą dokumentację nr 6640.748.2017  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w  
siedzibie Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w  
Chojnicach przy ulicy Cieszkowskiej 28 dnia 09.11.2017r.  
w formie:

- ☒ z udziałem zainteresowanych podmiotów
- ☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Z up. Starosty

Andrzej Kaptur  
Przewodniczący  
narady koordynacyjnej



Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Projekt Zagospodarowania Terenu		Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro	
Sieć wodociągowa i kanalizacyjna		89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44	
m. Czersk, ul. Spokojna, dz. 89/2 obr. 0001 Czersk		Podpis	
gm. Czersk, Wyb. pod Malachin, dz. 205, 206/6 obr. 0014, Łubna		mgr inż. Andrzej Pióro	
1702P.swk		Podpis	
Data		23/10/2017	
Skala		1:500	
Strona		S1	
Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu		Podpis	

przez kolizję z sieciami teleenergetycznymi, sieci te zabezpieczyć  
dwudzielnymi rurami ośtonowymi typu AROT, L=1,0m  
spadek rurociągów zgodnie z rysunkami profili

LEGENDA:

zakres opracowania  
rurociągi do likwidacji  
sieć wodociągowa z węzłem i hydrantem  
sieć kanalizacyjna z węzłami  
przyłącze wodociągowe  
przykanalik sanitarny

UZGODNIENIE

476.2017  
ENEA Operator Sp. z o.o.  
REJON DYSTRYBUCYJNY  
CHOJNICE (2)

ENEA Operator Sp. z o.o.

REJON DYSTRYBUCJI

CHOJNICE (2)

UZGODNIENIE NR 478/17

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-05100-1. Uzgodnienie należy uaktualnić przed rozpoczęciem robót i powiadomić tutejszy Rejon o dokonaszym terminie ich rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia. Na oznaczonym terenie mogą znajdować się kable nie będące własnością RD Chojnice

Uzg. dotyczący proj. 800i wod.-kan

Uzgodnienie ważne 2 lata

Chojnice dnia

19.11.2017

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń proj. infrastruktury z kablami energetycznymi, na kable energetyczne

nałożyć rurę 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 dokonania odbioru stanu technicznego naszych urządzeń.

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

Stanisław Osowski



