



**GMINA CZŁUCHÓW**  
77-300 Człuchów, ul. Szczecińska 33  
843-153-74-01  
ZGK przy UG Człuchów  
77-300 Człuchów, ul. Plantowa 28

634-01.49.2019

STAROSTWO  
Człuchów, 24.04.2019r  
W CZŁUCHOWIE  
Załącznik  
do zgłoszenia

07.05.19  
[Signature]

a/a

**Wrona Robert**  
Rychnowy 20  
77-300 Człuchów

## Warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej

### 1. Inwesto

Wrona Robert  
Rychnowy 20  
77-300 Człuchów

### 2. Opis inwestycji

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Rychnowy

### 3. Stan istniejący sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

#### Istniejące wodociągi:

Projektowana sieć wodociągowa na działce nr 284/2 obręb geodezyjny Rychnowy

### 4. Techniczne uwarunkowania przyłączenia do sieci wodociągowej

1. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej należy przewidzieć do projektowanego wodociągu na działce nr 284/2 obręb geodezyjny Rychnowy.
2. Należy przewidzieć węzeł umożliwiający spinkę z przewodem wodociągowym przebiegającym przez działkę nr 162/6 oraz 160.
3. Przedmiotowy węzeł wraz z przełączeniem nieruchomości 19h do zaprojektowanej sieci wodociągowej w działce drogowej nr 162/3 pozwoli na wyłączenie z użytkowania sieci biegnącej przez działkę 162/6.
4. Sieć wodociągową należy przewidzieć z rur PE100 RC SDR17, PN10, o średnicy min  $\varnothing$  110 o wytrzymałości 1,0MPa.
5. W miejscach włączenia, na projektowanej sieci wodociągowej zainstalować zasuwę odcinającą z obudową i skrzynką uliczną. Skrzynki do zasuw obrukować lub obetonować i oznaczyć tabliczkami informacyjnymi na słupku.
6. Na sieci wodociągowej należy przewidzieć armaturę zaporową w celu możliwości odcięcia poszczególnych odcinków sieci. Należy stosować zasuwę odcinającą kołnierzową wg PN-EN 1074-2 z żeliwa sferoidalnego, z ogumowanym klinem zasuw i zabezpieczeniem antykorozyjnym zgodnie z DIN-30677 cz.2 (wrzeciono ze stali nierdzewnej, pokrywa i korpus – żeliwo sferoidalne, klin z żeliwa sferoidalnego pokryty powłoką z EPDM,
7. Połączenia sieci z armaturą należy przewidzieć przy użyciu tulei kołnierzowych z kołnierzem luźnym. Połączenia kołnierzowe układane w ziemi zabezpieczyć przed korozją izolacją wykonaną z taśmy izolacyjnej polietylenowej. Śruby na połączeniach kołnierzowych stosować ze stali nierdzewnej klasy A4. Zmiany kierunków trasy wodociągów wykonać przy użyciu kształtek systemowych. Na trójkątach i zmianach kierunku zastosować bloki oporowe.
8. Na zakończeniu sieci wodociągowej zaprojektować hydrant p.poż.

#### Wymagania techniczne dotyczące hydrantów naziemnych

- hydranty projektować z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg DIN-30677
- ciśnienie nominalne: min. PN 10,
- korpus hydrantu wykonany z żeliwa sferoidalnego,
- hydranty powinny być w kolorze czerwonym,

- na hydrantach powinno być trwałe oznaczenie zgodnie z obowiązującymi przepisami (producent, średnica, ciśnienie, materiał itp.)
  - wszystkie montowane hydranty muszą posiadać świadectwo dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi w Józefowie k. Otwocka.
  - Stopki hydrantowe należy posadowić na bloku podporowym betonowym o wymiarach 25x25x10 cm.
9. Nad rurociągami z tworzyw sztucznych realizowanych w wykopie otwartym należy umieścić taśmę z wtopioną wkładką metaliczną, wyprowadzoną do skrzynek zasuw. Taśmę prowadzić 20 cm nad grzbietem rur.
10. Projektowaną sieć wodociągową należy ułożyć na głębokości poniżej strefy przemarzania (min. 1,4m) odnosząc się do rzędnej zewnętrznej góry przewodu.

## 5. Wytyczne techniczne i uwarunkowania formalne projektowania i wykonawstwa

### Wytyczne techniczne:

- Materiał do budowy rurociągów:
  - sieci wodociągowej – PE PN10 RC
  - przyłącze wodociągowe do hydrantu – żeliwo sferoidalne
- Armatura – zasuwy z miękkim doszczelnieniem
- Sieć wodociągowa powinna spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. W sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
- Stosowane materiały muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe i być dostosowane do lokalnych warunków gruntowo – wodnych oraz lokalizacji przewodów.
- Każdy stosowany materiał, wyrób i preparat, w tym dezynfekcyjny, użyty w instalacjach i urządzeniach służących do uzdatniania i przesyłania wody, powinien posiadać zgodę właściwego powiatowego inspektora sanitarnego,
- Na trasie sieci i przyłączy nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych ani składowisk.

### Warunki odbioru końcowego:

- Pobór wody może nastąpić po dostarczeniu do ZGK pozytywnego wyniku z badania próbki wody
- Badanie takie może być wykonane na zlecenie Inwestora przez laboratorium posiadające akredytację dla tego typu badania oraz pozwolenie Powiatowego Inspektora Sanitarnego na wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 72/2001 poz. 747 art. 12)
- Przed odbiorem końcowym należy przekazać dokumentację powykonawczą,
- Potwierdzenie odbioru w otwartym wykopie,
- Pozwolenie / zgłoszenie na budowy
- Protokół próby szczelności/oświadczenie o przeprowadzeniu próby szczelności z wynikiem pozytywnym (dotyczy sieci),

## 6. Uwarunkowania uzgodnienia dokumentacji projektowej

- Dokumentacja techniczna w 2 egzemplarzach podlega uzgodnieniu w tut. Zakładzie.
- Niniejsze warunki należy załączyć do dokumentacji technicznej
- Dokumentację techniczną sieci opracować zgodnie z warunkami technicznymi, normami i normatywami obowiązującymi w zakresie istniejącej sieci wodociągowej.

## 7. Termin ważności warunków

**2 lata od daty wystawienia**

## 8. Informacje ogólne

1. Przed przystąpieniem do wykonania sieci należy powiadomić Zakład Gospodarki Komunalnej przy U.G. Człuchów ul. Plantowa 28 o terminie rozpoczęcia prac co najmniej na trzy dni przed rozpoczęciem, a następnie przed zasypaniem, zgłosić przyłącze do odbioru technicznego do w/w Zakładu oraz wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą. Jeden egzemplarz

- inwentaryzacji należy dostarczyć do Zakładu Gospodarki Komunalnej.
2. Sieć wodociągowa podlega odbiorowi końcowemu.
  3. W przypadku gdy sieć wodociągowa znajduje się w pasie drogowym, którego wnioskodawca nie jest właścicielem, Zakład Gospodarki Komunalnej przy Urzędzie Gminy Człuchów zobowiązuje inwestora, do odtworzenia nawierzchni drogowej, pobocza oraz uporządkowania terenów zielonych znajdujących się w pasie drogowym.
  4. Wnioskodawca zobowiązany jest również do bezzwłocznego usuwania wgłębień powstałych w wyniku osiadania gruntu przez okres 24 miesięcy od daty wykonania sieci - dotyczy to poboczy i jezdni.
  5. W celu ustalenia zasad budowy, ustanowienia służebności oraz szczegółów dotyczących warunków przejęcia przez Gminę Człuchów wybudowanej przez Inwestora sieci wodociągowej , należy skontaktować się z Referatem Inwestycji i Pozyskiwania Środków Pozabudżetowych Urzędu Gminy Człuchów, ul. Szczecińska 33, 77 – 300 Człuchów, tel. 0-59-834-10-01 wew. 44.
  6. Wszelkie informacje związane projektem i budową sieci oraz przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych dostępne są na stronie internetowej [www.zgkczluchow.pl](http://www.zgkczluchow.pl)

**Uwagi:**


1. Dokumentacja techniczna wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
2. Druk wniosku o uzgodnienie projektu, informacji o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót oraz zgłoszenie wykonania robót dostępne są na stronie internetowej Zakładu Gospodarki Komunalnej przy Urzędzie Gminy Człuchów.
3. Pozwolenie na włączenie do sieci wodociągowej może nastąpić za zgodą ZGK przy Urzędzie Gminy Człuchów.
4. Trasy sieci powinny być tak zaprojektowane, aby nie ograniczały władania działką oraz nie były przewidziane w miejscach wykonywania trwałych nasadzeń (drzewa, krzewy) i w miejscach trwale utwardzonych (wjazdy, wejścia na posesje).
5. Do zgłoszenia o terminie rozpoczęcia robót należy przedłożyć\*:
  - Pozwolenie od zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym.
  - Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością - W przypadku przebiegu trasy przyłącza wod - kan przez działki których inwestor nie jest właścicielem lub działka stanowi współwłasność innych osób.

Jednocześnie przypomina się o uzgodnieniu projektowanej trasy sieci wodociągowej na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Człuchowie lub właścicielem z właścicielami uzbrojenia podziemnego będącego w kolizji z projektowanym uzbrojeniem wod. - kan. oraz w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Człuchowie.

\* jeżeli dotyczy

**Otrzymują:**

1. Adresat,  
② a/a.

  
.....  
odebrał(a)

Kierownik działu obsługi sieci wod.-kan.  
Zakład Gospodarki Komunalnej przy UG Człuchów

  
mgr inż. Kamil Bulwan

.....  
wystawił





Człuchów, dnia 20.05.2019 roku

IN.6853.40.2019

**Robert Wrona**  
**Rychnowy 20**  
**77-300 Człuchów**

Uzgadniam lokalizację sieci wodociągowej w zakresie działki nr 284/2 (droga wewnętrzna) – obręb Rychnowy - wg załącznika do niniejszego pisma, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Po wykonaniu robót należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego (zagęszczenie wykopów, przywrócenie warstwy biologicznie czynnej, siew trawy).
2. Wszelkie roboty należy planować w terminie sprzyjających warunków atmosferycznych.
3. Fakt przystąpienia oraz zakończenia robót należy zgłosić do Zakładu Gospodarki Komunalnej przy Urzędzie Gminy Człuchów, ul. Plantowa 28, z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć w terenie trasę sieci wodociągowej.
5. Zajmowany odcinek pasa drogowego należy zabezpieczyć i oznakować na czas prowadzenia robót.
6. Zabrania się pozostawiania sprzętu i składowania materiałów na jezdni.
7. Zajmujący pas drogowy odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.
8. Inwestor ponosi odpowiedzialność za stan wykonanych robót w pasie drogowym w okresie gwarancyjnym, tj. przez 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót. W tym okresie wszelkie roszczenia właściciela drogi odnośnie stanu technicznego pasa drogowego będą kierowane do Inwestora.
9. W przypadku niedotrzymania jednego z powyższych warunków Gmina Człuchów zastrzega sobie prawo do natychmiastowego cofnięcia zgody na lokalizację sieci wodociągowej na w/w działce oraz prowadzenie robót bez odszkodowania.
10. Jeżeli remont drogi wymagać będzie przełożenia sieci to koszt tego przełożenia poniesie właściciel urządzenia.
11. Niniejsze uzgodnienie jednocześnie stanowi czasowe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie z art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 oraz art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 roku, poz.1202 z póź.zm.).

Otrzymują:

1. Robert Wrona  
Rychnowy 20,  
77-300 Człuchów

1. Referat Rolnictwa i Gospodarki Przestrzennej
2. a/a

  
**Bogusław Lipski**  
Kierownik Referatu