

Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Ustronna 12, 89-606 Charzykowy  
telefon: 52 397 24 50  
fax: 52 396 18 66  
[e-mail: gzgk@gzgkchojnice.pl](mailto:gzgk@gzgkchojnice.pl)

**MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo**  
**Michał Marciniak**  
**ul. Pogodna 1**  
**89-620 Klawkowo**

## **GZGK-WT-i-171/06/2023**

Dotyczy: **warunków dla budowy sieci kanalizacji deszczowej planowanej w miejscowości Charzykowy, gm. Chojnice** w ul. Trawiasta, Kaczeńców, Łąkowa

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.04.2023r. w sprawie jw. oraz mając na uwadze załączony do wniosku plan zabudowy / ~~szkielet sytuacyjny~~ informujemy, co następuje:

### **I. Warunki ogólne:**

1. Opracowana dokumentacja projektowa musi odpowiadać wymaganiom:
  - Prawa Budowlanego (tekst jednolity) Dz.U. 2021, poz. 2351 z 20 grudnia 2021
  - Uwzględniać zapisy zamieszczone w Dz.U. 2022, poz. 1679 z dnia 10 sierpnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
  - specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ustalonego z Gestorem i Inwestorem.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wymogów wynikających z ustawy Prawo budowlane w zakresie materiałów stosowanych w budownictwie oraz o systemie oceny zgodności.
3. W wyniku przeprowadzonych prac projektowych nie mogą zostać naruszone prawa i zobowiązania osób trzecich.
4. Przed przystąpieniem do prac projektowych należy dokonać sprawdzenia istniejących warunków terenowych.
5. Projektant zobowiązany jest do konsultacji z Zamawiającym istotnych rozwiązań technologicznych, konstrukcyjnych i materiałowych. Na etapie projektu dokonać sprawdzających obliczeń hydraulicznych.
6. Celem przedmiotowych prac projektowych jest rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej w celu odwodnienia ulic Trawiasta, Kaczeńców, Łąkowa w m. Charzykowy

### **II Warunki techniczne budowy sieci kanalizacji deszczowej:**

1. Miejsce włączenia w istniejącą kanalizację – sieć kanalizacji deszczowej Ø 600-800 PCV zlokalizowana w ul. Trawiastej/Kaczeńców dz. nr 513/2, 499/22 (patrz zał. graficzny – orientacyjny przebieg)
2. Przewód kanalizacji deszczowej wykonać jako grawitacyjny. Rurociąg zaprojektować z rur PCV litych z rdzeniem niespionym lub rur strukturalnych PP z gładką ścianką wewnętrzną, rury o sztywności obwodowej min. SN8, średnica wg. obliczeń.
3. Zachować głębokość min. przykrycia oraz spadek przewodów (zgodnie z PN).
4. Na sieci kanalizacji deszczowej zaprojektować:
  - studnie betonowe Ø 1200 – z włazem klasy D-400 z wkładką wygłuszającą, do regulacji wysokości osadzenia włazów kanalizacyjnych należy stosować pierścienie dystansowe z betonu kl. C35/45
  - materiał studni beton klasy C35/45, nasiąkliwości <6%, mrozoodporności F-150 i wodoszczelności W8
  - dno studni prefabrykat betonowy z zabudowaną kinetą betonową, dostosowaną do średnicy kanałów dopływowych i odpływowych oraz kąta ich włączenia
  - zastosować betonowy pierścień odcciążający klasy C35/45
  - studnie betonową należy zaprojektować dla klasy ekspozycji min XA2 zg. z PN-EN 206-1:2003
  - przejścia szczelne – wykonane zg. z PN-EN 1917, zamontowane w kręgach na etapie prefabrykacji
  - stopnie złączowe – wykonane zgodnie z PN-EN 13101.

5. Wpusty deszczowe należy montować na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych o średnicy 500 mm z betonu klasy C35/45, wodoszczelnego W-8, mało nasiąkliwego poniżej 4%, mrozoodpornego F-150. Studzienki ściekowe muszą posiadać osadnik. Dno studzienek ściekowych ustawiać na podłożu wzmocnionym. Wszystkie połączenia elementów studzienek muszą zapewnić całkowitą szczelność. Zaleca się stosowanie dolnej części studzienek jako monolitycznej. Stosować wpusty uliczne z uchylnym zatraskowym rusztem z ryglem wykonane z żeliwa szarego o min wymiarze 400×600 mm bez uszczelek. Skrzynka żeliwna klasy D400 powinna opierać się na pierścieniu odciążającym.
6. Podsypkę i obsypkę zagęścić do 95% wg zmodyfikowanej próby Proctora, zamieścić w projekcie zapis o obowiązkowym badaniu zagęszczenia obsypki i załączeniu wyników do odbioru końcowego.
7. Przewidzieć wymianę gruntu na nadający się do zagęszczenia, zamieścić w projekcie zapis o obowiązkowym badaniu zagęszczenia gruntu i załączeniu wyników do odbioru końcowego – wskaźnik zagęszczenia  $I_s \geq 1,0$ .
8. **Zabrania się wprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych do kolektorów deszczowych.**

#### **Uwagi ogólne:**

1. Z uwagi na ryzyko kolizji z innymi elementami infrastruktury wskazane jest uzgodnienie usytuowania sieci w ramach Narady Koordynacyjnej działającej przy Starostwie Powiatowym w Chojnicach, ul. 31 Stycznia 56.
2. O zamiarze przystąpienia do realizacji sieci należy zawiadomić G.Z.G.K. Sp. z o.o. z 10 dniowym wyprzedzeniem, przekładając projekt, który został pozytywnie zaopiniowany na Naradzie Koordynacyjnej.
3. Wykonawcą sieci może być osoba fizyczna lub prawna prowadząca działalność w zakresie wykonywania instalacji wod.-kan.
4. Sieć należy wybudować:
  - zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez G.Z.G.K. Sp. z o.o.
  - zgodnie z zasadami sztuki budowlanej
  - zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, z Polskimi Normami.
  - w warunkach posiadania niezbędnych zgód i zezwoleń wynikających z przepisów prawa (w tym zgody wszystkich właścicieli działek, po których przebiegać będzie sieć) **oraz wydanych warunków przyłączenia.**
5. **Wykonaną sieć zgłosić do odbioru w stanie odkrytym z 5 dniowym wyprzedzeniem – dostarczenie inwentaryzacji powykonawczej przewodu.**
6. Warunkiem zaopatrzenia w wodę jest odbiór przez G.Z.G.K. Sp. z o.o. zgodnie z zasadami dokonywania odbioru przez Gestora Sieci oraz podpisanie umowy ze Spółką o dostarczanie wody i o odprowadzanie ścieków.
7. **Zgodnie z Art. 15 ust. 2 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków właścicielem wykonanego przyłącza/y wod.-kan. jest osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci.**

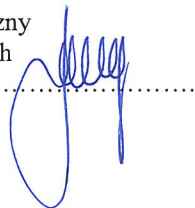
W przypadku zmiany zagospodarowania terenu przedmiotowej działki lub zmiany rodzaju zabudowy należy wystąpić do G.Z.G.K. Sp. z o.o. o wydanie nowych warunków technicznych.

Powyższe warunki techniczne ważne są dwa lata.

#### **załączniki:**

- 1) Plan zabudowy / szkic sytuacyjny.

Dział Techniczny  
Artur Szarmach



#### **Otrzymują:**

1. Adresat
2. a/a



