

L. dz. **665**...../P/2017

- 1 -

Bystrzyca Kłodzka 06.04.2017r

**Pan Tadeusz Foremniak**  
**OF PROJEKT**  
**ul. Dziwnowska 12/2**  
**54-315 Wrocław**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Bystrzycy Kłodzkiej w odpowiedzi na otrzymane pismo L.dz. 21/OF/17 informuje, że wyraża zgodę na dostawę wody do celów gospodarczych i przeciwpożarowych oraz odbiór ścieków sanitarnych dla P. B. pn. „Budowa sieci kanalizacyjnej i przebudowa wodociągu w ul. Międzyłęśnej, Pl. Szpitalnym i ul. Kolejowej w Bystrzycy Kłodzkiej” zachowując następujące techniczne warunki włączenia do sieci:

1. Przedstawić w ZWiK dwa egzemplarze projektowanych sieci celem uzgodnienia.
2. Sieci wodociągowe należy zaprojektować z rur tworzywowych na ciśnienie  $PN \geq 1,0$  MPa, przeznaczonych do przesyłania wody pitnej, posiadające niezbędne certyfikaty i świadectwa dopuszczenia, atesty oraz ocenę higieniczną z wymaganym uzbrojeniem np. zasuwy, hydranty p.poż. - klin gumowy, wraz z typowym dla danej średnicy odgałęzieniem pod przyłączy. Przewidzieć by wszystkie węzły rozgałęzieniowe posiadały zasuwy odcinające.
3. Przyłącza wody zaplanować z rur tworzywowych i kształtek typowych o śred. min.  $\varnothing 32$  z przeznaczeniem do wody pitnej i wymaganiami jak w pkt. 2).
4. Każde przyłącze na odejściu od sieci głównej winno posiadać zamknięcie wody, natomiast zaraz po wejściu do obiektu, zaprojektowane podejście pod wodomierz główny na konsoli z zaworem zabezpieczającym przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci i kurkiem spustowym – analogia studzienka wodomierzowa.
5. Sieć kanalizacji sanitarnej oraz przykanaliki sanitarne zaleca się wykonać z rur tworzywowych łączonych na uszczelkę o wytrzymałości odpowiedniej do miejsca wbudowania (wskazana sztywność obwodowa rur  $\geq SN 8$ ).
6. Studzienki kanalizacyjne sanitarne wskazuje się projektować tworzywowe prefabrykowane o sztywności obwodowej  $\geq SN 4$ , lub betonowe szczelne Bs, posiadające gotowe wyprofilowane kinety, a przykrycie włazem o wytrzymałości stosownej do miejsca posadowienia (drogi: D 400 C 250, chodniki, place: B 125, teren zielony: A 15)
7. Materiały do budowy kanalizacji muszą spełniać obowiązujące normy, posiadać atesty i certyfikaty dopuszczające do użycia i budowy.
8. Przyłącza kanalizacyjne nie mogą mieć tzw. ślepych wpięć.
9. Kanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń poniżej poziomu terenu wymaga zainstalowania i utrzymania przez właściciela obiektu urządzeń przeciwwzalewowych na instalacji wewnętrznej.
10. Włączenia projektowanej sieci wodociągowej do funkcjonującego wodociągu i projektowanej kanalizacji sanitarnej do sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać w miejscach jak niżej :

- 2 -

#### **Wodociąg ul. Unii Lubelskiej**

- przebieg nastawni PKP (De 40 PE), w pasie drogi powiatowej (nr dz. 51)
- wpięcie na skrzyżowaniu ul. Zamenhofa i Unii Lubelskiej (do wA 150/160 PVC, dz. nr 269)

#### **Kanalizacja sanitarna – rejon ul. Zamenhofa i Unii Lubelskiej**

- wpięcie do istniejącego kanału ks 250 (studz. 345,44/341,81, dz. nr 270); wyczyszczenie i uszczelnienie kanału ks 250,
- przebudowa istniejącego kanału ks200 na 0,25 PVC w rejonie czynnej pompowni i wpięcie do studz. 346,43/342,92 oraz nieczynnej pompowni (dodatkowo montaż zasuw na istniejącym kanale do aktualnie pracującej pompowni - dz. nr 239)
- przebieg kolektora rurociągu tłoczego 160 PE do obecnie nieczynnej komory pompowni, montaż trójnika z dopływem 45° (dz. nr 239)
- wyposażenie i uruchomienie obecnie nieczynnej komory pompowni (dz. nr 239).

#### **Wodociąg w ul. Kolejowej**

- wpięcie do wodociągu wA80 (stal.), dz. nr 81/10,
- wpięcie do wodociągu wA50 ze stacji kolejowej rurą De90 PE (pas drogi 235/2)
- wpięcie do wodociągu wA200 (stal./PE) ( dz. nr 198)
- wpięcie do wodociągu wA200 (stal./PE) ( dz. nr 70)
- wpięcie do wodociągu 160 PE (skrzyżowanie z drogą, dz. nr 68)

#### **Wodociąg w ul. Kolejowej**

- wpięcie do istniejącego wodociągu przy skrzyż. z ul. Floriańską (wA 100/ 110 PVC) (dz. nr 2),

#### **Wodociąg na Placu Szpitalnym**

- wpięcie do istniejącego wodociągu (wA100, żel.) przy skrzyż. z ul. Zamenhofa (dz. nr 1300/2),
- wpięcie do istniejącego wodociągu (wA100, żel.) przy skrzyż. z ul. Górną (dz. nr 1091)
- wpięcie do istniejących wodociągów przy skrzyż. z ul. Podmiejską i ul. Przyjaciół (wA150 żel. i wA200 stal.) oraz skrzyżowaniu z ul. Międzyłęśną (dz. nr 705)
- wpięcie do istniejącego wodociągu (wA80, stal.) przy skrzyż. z ul. Nadbrzeżną (dz. nr 686)

#### **Kanalizacja sanitarna w ul. Międzyłęśnej**

- wpięcie do projektowanej studzienki wybudowanej na istniejącym kanale (na załamaniu) ks600 na skrzyżowaniu ul. Podmiejskiej z ul. Międzyłęśną (dz. nr 588), obok istniejącej studni o rzędnych: 341,03/ 338,99
- wpięcie do istniejącego kanału ks800 (dz. nr 588) przy studni o rzędnych : 341,44/338,28
- przebudowa istniejącego kanału ks300 (do dz. nr 700, przy granicy z działką 699), do studzienki o rzędnych: 342,44/339,95
- przebudowa i wpięcie do istniejącego kanału k300 ( rzędne studz. 347,16/344,66) (dz. nr 588)
- połączenie z zaprojektowaną kanalizacją sanitarną w ul. Międzyłęśnej (obok Muzeum, dz. nr 588)
- połączenie z istniejącą kanalizacją k300 ( rzędne stud. 356,87/354,72) na działce 678

#### **Kanalizacja sanitarna w ul. Floriańskiej**

- wpięcie do projektowanej studzienki kanalizacyjnej 339,40/338,47 (dz. nr 179)

- 3 -

**Wodociąg w ul. Międzyleśnej**

- wpięcie do istniejącego wodociągu wA200 żel. (dz. nr 1) na skrzyżowaniu ul. Międzyleśnej i ul. Okrzei
- wpięcie do istniejącego wodociągu wA150 żel. przy skrzyż. z ul. Rycerską (dz. 652)
- wpięcie do istniejącego wodociągu wA80 (przed granicą dz. nr 574)

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PREZES ZARZĄDU  
  
mgr inż. Marta Koneczna-Morawa

