

Kluczbork 2022-05-04

TTT.4221.1.32.2022

SYSTEM PROJECT

ul. Cygana 4/117
45 -131 Opole

Wodociągi i Kanalizacja „**HYDROKOM**” Sp. z o.o. w Kluczborku, w odpowiedzi na wniosek Państwa, z dnia: 14.04.2022 r. (inwestor: Urząd Miejski w Kluczborku; ul. Katowicka 1; 46-200 Kluczbork) w sprawie wydania warunków technicznych do zaprojektowania sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej, lokalizowanych w Kluczborku w rejonie ul. Podkowińskiego / Makowskiego, dz. nr: 195 i 196 w celu włączenia do proj. infrastruktury nieruchomości zlokalizowanych na działkach nr: 182 ÷ 203, 215 i 216 informuje, co następuje:

I. w zakresie budowy odcinka sieci wodociągowej:

- należy przewidzieć dowiązanie się do istniejącej w ul. Makowskiego sieci wodociągowej **PE ø 160 mm** (zlokalizowanej w okolicach północno - wschodniej granicy wnioskowanych działek planowanych do podłączenia) oraz do istniejącej w ul. Podkowińskiego sieci wodociągowej **PE ø 110 mm** (zlokalizowanej w okolicach północno - zachodniej granicy wnioskowanych działek planowanych do podłączenia) i ich rozwinięcie w kierunku przedmiotowego terenu. Przebiegi sieci oznaczono kreską koloru niebieskiego na załączonej mapie. Statyczne ciśnienie dyspozycyjne wody we wskazanych sieciach wynosi, ok.: 28 m słw., zagłębienie przewodów natomiast, ok.: 1.2 ÷ 1.4 m ppt.,
- projektowany odcinek sieci wodociągowej należy spiąć z istniejącymi sieciami wodociągowymi (od strony północno - wschodniej oraz północno - zachodniej), tworząc w ten sposób połączenie pierścieniowe,
- włączenia projektowanej sieci wodociągowej do istniejących sieci należy przewidzieć za pomocą: **wcinki** z zasuwą odcinającą w odległości min. 1 m od istniejącego hydrantu ppoż. (w przypadku ul. Podkowińskiego) oraz poprzez zgrzewanie doczołowe, elektrooporowe lub łącznik Rk z istniejącym przewodem sieci zakończonym korkiem – zaślepką elektrooporową lub kołnierzem ślepym (w przypadku ul. Makowskiego). Montaż wcinki oraz elementów połączeniowych należy zlecić wyłącznie do WiK „**HYDROKOM**” Kluczbork.
- na projektowanym odcinku sieci wodociągowej należy przewidzieć zabudowę hydrantów p.poż. w odległościach do 150 m - między hydrantami,
- projektowane odcinki sieci wodociągowej należy spiąć ze sobą (od strony północno - wschodniej oraz północno - zachodniej), tworząc w ten sposób połączenia pierścieniowe.
- projektowany odcinek sieci wodociągowej należy zakończyć hydrantem p.poż.,

I003 - 1



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY



II. w zakresie budowy odcinków sieci kanalizacji sanitarnej:

- należy przewidzieć rozwinięcie istniejącej w ul. Podkowińskiego sieci kanalizacji sanitarnej **PVC \varnothing 200 mm** oraz istniejącej w ul. Makowskiego ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej **PE \varnothing 63 mm** w kierunku przedmiotowego terenu. Przebiegi sieci oznaczono kreską koloru brązowego na załączonej mapie,
- jako punkt podłączenia projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci (w przypadku ulicy Podkowińskiego) należy przyjąć istniejącą studzienkę oznaczoną na mapie jako **S_i** o rzędnych **183.44 / 182.05**,
- w przypadku braku możliwości wykorzystania wskazanej studzienki, włączenie projektowanego przewodu do sieci, należy zrealizować poprzez budowę na wskazanym odcinku sieci kanalizacji sanitarnej - nowej studzienki rewizyjnej, konstrukcyjnie odpowiadającej wymaganiom PN-99-B-10729:1999,
- w miejscu wprowadzenia nowego przewodu do wskazanej studzienki lub w miejscach połączeń projektowanej studzienki z istniejącym kanałem sanitarnym, należy zastosować elementy przejściowe zapewniające szczelność i elastyczność tych połączeń,
- przewidywane na projektowanym odcinku sieci studzienki rewizyjne lub inspekcyjne konstrukcyjnie odpowiadać winny wymaganiom PN-99-B-10729:1999,
- włączenie sieciowego przewodu tłocznego do ciśnieniowego przewodu kanalizacji sanitarnej (w przypadku ul. Makowskiego) należy dokonać poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe z istniejącym przewodem kanalizacyjnym zakończonych korkiem – zaślepką,
- jednocześnie z projektowaniem odcinka sieci kanalizacji sanitarnej (w przypadku ul. Podkowińskiego) można przewidzieć budowę przykanalików sanitarnych do projektowanych budynków, doprowadzonych do granic nieruchomości i włączonych do projektowanej sieci poprzez zabudowę na niej studzienek rewizyjnych lub inspekcyjnych, konstrukcyjnie odpowiadających wymaganiom PN-99-B-10729: 1999,
- jednocześnie z projektowaniem odcinka ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej można przewidzieć budowę ciśnieniowych przykanalików sanitarnych (w przypadku rozwinięcia sieci z ul. Makowskiego) - łączących uprzednio rozwinięty przewód kanalizacji sanitarnej z docelowymi miejscami posadowienia przydomowy przepompowni ścieków,
- na przykanalich, przy budynkach, w miejscach w których winny być umieszczone studzienki rewizyjne lub czyszczaki, należy przewidzieć studzienki inspekcyjne, konstrukcyjnie odpowiadające wymaganiom PN-99-B-10729: 1999.

Warunki formalne:

Dokumentację techniczną - wykonawczą przedmiotowego uzbrojenia wod.- kan. **należy przedstawić do uzgodnienia** w WiK „**HYDROKOM**” Kluczbork pod względem rozwiązań technicznych.

Jednocześnie informujemy, iż w związku z ryzykiem wystąpienia kolizji projektowanego uzbrojenia wod. - kan. z występującym na przedmiotowym terenie podziemnym uzbrojeniem, należy rozważyć konieczność złożenia wniosku o objęciu tras sieci i przyłączy naradą koordynacyjną.

Niniejsze warunki techniczne nie zastępują indywidualnych zapewnień i warunków podłączenia dla poszczególnych inwestorów inwestujących w budownictwo mieszkaniowe na przedmiotowym terenie.

Przebieg i zakończenie budowy sieci wod. – kan. winno obejmować:

- nadzór wykonawczy z udziałem naszego przedstawiciela,
- przekazanie nam dokumentu stwierdzającego pozytywny wynik badania sanitarnego wody pobranej z wykonanej sieci oraz geodezyjnego namiaru powykonawczego wykonanego uzbrojenia (mapa sytuacyjno – wysokościowa, szkic inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz wykaz współrzędnych punktów geodezyjnych).

Niniejsze warunki techniczne ważne są dwa lata od daty ich wydania, tj. do dnia: 2024-05-04.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Artur Witek

Załączniki: mapa do celów projektowych z uzupełnieniami – 1 egz.
PZT – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat + zał.
2. a/a *Sylwia*

I003 - 1





Legenda

- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kanalizacji sanit.
- Istn. sieć kanalizacji deszcz.
- Hp. Istn. hydrant ppoi.

Namiesiono w WiK „HYDROKOM” Sp. z o.o.

Kluczbork, dnia 04.05.2022

SPECJALISTA
ds. Uzgodnień technicznych i GIS

mgr inż. Adam Sójka