



Zastępca Prezydenta Miasta Knurów

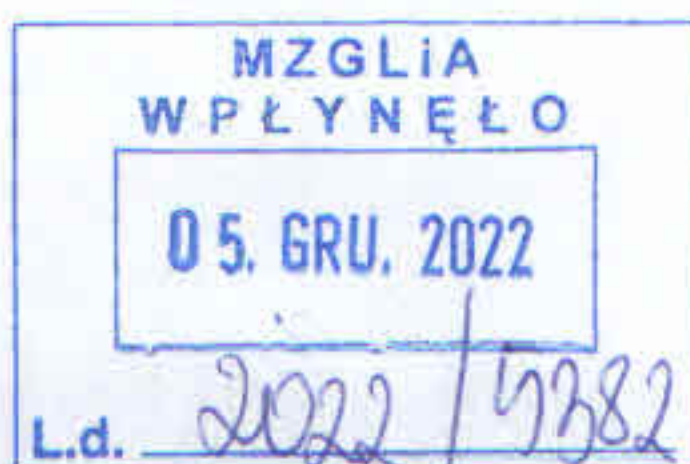
44-190 Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5, tel. (32) 235-10-17; fax (32) 235-15-21; e-mail: um@knurow.pl; www.knurow.pl

Nr sprawy: GKRIOSIV.7013.43.2022

Knurów, dnia 28.11.2022 r.

Nr pisma: GKRIOSIV.KW.207.2022

TA
[Signature]



**Miejski Zespół Gospodarki Lokalowej
i Administracji w Knurowie**
ul. Floriana 4
44-190 Knurów

Dotyczy: warunków technicznych przyłączenia do kanalizacji deszczowej kompleksu budynków mieszkalnych zlokalizowanych na działce numer 1833/4 przy ul. Antoniego Słoniny w Knurowie.

Odpowiadając na Państwa pismo w sprawie wydania warunków przyłączenia do miejskiej kanalizacji deszczowej informujemy, że wyrażamy zgodę na odprowadzenie wód opadowych w ilości nieprzekraczającej:

- 1 l/s poprzez włączenie projektowanej kanalizacji do studni oznaczonej na załączonym planie sytuacyjnym symbolem „A”,
- 2 l/s poprzez zabudowę studni na kolektorze deszczowym fi 300 mm zlokalizowanym w ul. Antoniego Słoniny, oznaczonym kolorem żółtym na załączonym planie sytuacyjnym,
- 1 l/s poprzez włączenie projektowanej kanalizacji do studni oznaczonej na załączonym planie sytuacyjnym symbolem „B”,

pod nw. warunkami:

1. Wszelkie dane niezbędne do projektowania, w tym ustalenia rzędnych wysokościowych w studniach włączeniowych należy dokonać we własnym zakresie.
2. Do obliczeń należy przyjąć natężenie deszczu miarodajnego na poziomie 218,5 l/s*ha dla czasu trwania deszczu 15 min.
3. Wymagane jest zaprojektowanie w studniach kontrolnych, zlokalizowanych na terenie działki nr 1833/4, przed włączeniem do sieci kanalizacyjnej pozostającej w gestii tut. Urzędu, stożkowych regulatorów przepływu o wydajnościach nieprzekraczających wartości jw. (karty techniczne regulatorów winny być załączone do dokumentacji projektowej).
4. Dla pozostałej ilości wód deszczowych należy przewidzieć popartą obliczeniami możliwość retencji kanałowej w projektowanej kanalizacji deszczowej/zbiorniku retencyjnym lub odprowadzać wody na teren własny nieutwardzony przy zastosowaniu indywidualnych systemów np. doły chłonne.

5. Projektując kanalizację deszczową, należy przewidzieć materiały typowe, właściwe dla warunków miejscowych występujących w obrębie terenu, na którym zostaną zabudowane.

5.1. Studnie kanalizacyjne:

- a) wykonane z typowych prefabrykowanych elementów betonowych z pierścieniem odciążającym, z włazami fi 600 bez zawiasów i wrębów (z żeliwa szarego),
- b) dno monolityczne, z wyprofilowanymi fabrycznie kintami i osadzonymi przejściami szczelnymi,
- c) kręgi betonowe łączone na zintegrowane uszczelki gumowe zgodnie z PN-EN 311-1,
- d) w ścianach kręgów osadzone fabrycznie żeliwne stopnie złazowe, typu ciężkiego, króćce dostudzienne odpowiednie do rodzaju przyłączonego przewodu lub tuleje osłonowe zamontowane fabrycznie.

5.2. Rury kanalizacyjne PVC-U klasy S (SN8) ze ścianką litą, z wydłużonym kielichem, łączone na uszczelki gumowe, o średnicach dobranych wg obliczeń zlewni (przykanaliki DN200).

6. W trakcie prowadzenia inwestycji oraz późniejszej eksploatacji wybudowanych obiektów, na inwestorze/właścicielu nieruchomości spoczywa obowiązek zapewnienia wodom opadowym wprowadzanym do zamkniętych systemów kanalizacyjnych wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311).

7. Zabronione jest wprowadzanie ścieków bytowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odbioru wód deszczowych.

8. Przyjęty sposób zagospodarowania wód opadowych nie może zmienić stanu wody w gruncie, a w szczególności powodować nawodnienia gruntów sąsiednich.

9. Przyjęte rozwiązanie techniczne należy przedłożyć do zaopiniowania do tut. Urzędu.

10. Dokumentacja winna być opracowana przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych, zgodnie ze sztuką budowlaną i w oparciu o wiedzę techniczną. Projekt powinien zawierać: plan zagospodarowania działki z naniesionymi rzędnymi terenu wraz z lokalizacją zbiornika/urządzeń oraz przebiegiem kanalizacji deszczowej, karty katalogowe zastosowanych: regulatorów przepływu i zbiorników retencyjnych bezodpływowych, wyliczenia pojemności dla każdego planowanego zbiornika, schematy studni chłonnych itp.

Ponadto zastrzegamy:

- po zakończeniu inwestycji, należy pisemnie zwrócić się do tut. Urzędu

o dokonanie odbioru przyłączy kanalizacji deszczowej do miejskiego kolektora deszczowego. Do wniosku dołączyć mapę zasadniczą z naniesionymi wybudowanymi urządzeniami oraz aktualne karty studni, do której wprowadzone zostały wody opadowe z działki nr 1833/4,

- wystąpienie w trakcie realizacji inwestycji niezinventaryzowanego uzbrojenia, wymaga bezkolizyjnego rozwiązania w stosunku do projektowanych obiektów budowlanych na koszt inwestora,
- urządzenia kanalizacji deszczowej wybudowane dla potrzeb odwodnienia zagospodarowania na działce nr 1833/4, pozostają na stanie majątkowym i w eksploatacji inwestora tychże urządzeń,
- Gmina Knurów nie będzie ponosiła odpowiedzialności za szkody wynikłe z wad w przyjętych rozwiązaniach projektowych, nieprawidłowego wykonania, funkcjonowania i eksploatacji systemu odwodnienia zlokalizowanego poza miejskim przewodem w ul. Antoniego Słoniny i ul. Henryka Sienkiewicza oraz działania sił wyższych,
- Gmina Knurów nie posiada wiedzy o aktualnym stanie technicznym kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul. Antoniego Słoniny i ul. Henryka Sienkiewicza. Wobec powyższego, zalecane jest wykonanie monitoringu celem określenia możliwości zabudowy nowej studni,
- uzyskanie zgody i warunków lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w pasie drogowym ul. Antoniego Słoniny i ul. Henryka Sienkiewicza wymaga złożenia odrębnego wniosku. Wzór wniosku wraz z wykazem niezbędnych załączników znajduje się na stronie internetowej [tut.](#) Urzędu oraz w Biurze podawczym przy ul. dr. Floriana Ogana 5 w Knurowie.

Ze względu na fakt, że trwające od kilku lat zmiany klimatu mają niekorzystny wpływ na warunki hydrologiczne, gdzie roczne sumy opadów nie ulegają zasadniczym zmianom, jednak ich charakter staje się bardziej nierównomierny – dłuższe okresy suszy przerywane są gwałtownymi i nawałnymi opadami, w perspektywie do 2050 roku poziom wód gruntowych będzie się obniżał, co będzie miało wpływ m. in. na naturalne zbiorniki wodne i nasili się proces ewaporacji (niekontrolowane parowanie wody) – w efekcie zmniejszą się zasoby wody w kraju.

Aby zapobiec powyższym skutkom, sugerujemy zwiększyć retencję na terenie własnej działki, z wykorzystaniem zgromadzonej wody opadowej i roztopowej na cele gospodarcze lub do podlewania zieleni.

Nadmieniamy, że w ul. Henryka Sienkiewicza znajdują się dwa kanały deszczowe, przy czym administratorem kolektora fi 400 mm jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Knurowie przy ul. Szpitalnej 11 i do tej jednostki należy się zwrócić o wydanie warunków włączenia w przypadku zmiany lokalizacji studni włączeniowej.

W celu ochrony zasobów wody zaleca się:

- zastosowanie na ciągach komunikacyjnych i w miejscach postojowych nawierzchni

przepuszczalnych,

- wtórne wykorzystanie wód przy użyciu zbiornika retencyjnego np. do pielęgnacji zieleni,
- odprowadzanie wód na własny teren nieutwardzony, w tym do studni chłonnych lub skrzyń rozsączających, pod warunkiem niskiego poziomu wód gruntowych (max. 1,5 m p.p.t) oraz przepuszczalności gruntu potwierdzonego stosowanymi badaniami hydrogeologicznymi.

Niniejsze warunki techniczne pozostają aktualne przez okres dwóch lat od daty ich wydania.

ZASTĘPCA PREZYDENTA

Krystyna Kostecka

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny w skali 1:500 – 2 kpl.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział GKRIOS a/a



Wydruk w skali 1:500

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ew. Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpow.

Wydruk z systemu Web

