

Lubicz Dolny, dnia 05.02.2025 r.

ZUK/02/2025/0055/DWK

Gmina Lubicz

ul. Toruńska 21

87-162 Lubicz

Dotyczy: warunków budowy infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej dla terenu produkcyjno-usługowego w Lubiczu Dolnym.

W związku z planowaną inwestycją dotyczącą budowy drogi gminnej na odcinku od ul. Małgorzатовo w Lubiczu Dolnym do ul. Sieradzkiej w Toruniu – II etap Zakład Usług Komunalnych w Lubiczu Sp. z o.o. będący gestorem sieci wodociągowo kanalizacyjnych informuję, iż dla celów projektowych- koncepcyjnych należy przyjąć poniższe założenia:

1. Infrastrukturę wodociągową należy projektować jako przedłużenie istniejącego wodociągu, kończącego swój bieg w ulicy Przemysłowej. Nowy odcinek sieci wodociągowej projektować z rur ciśnieniowych PEHD 100 SDR 11 Dn110 który należy zakończyć hydrantem nadziemnym Dn80, natomiast pozostałe hydranty na sieci projektować zgodnie z wymogami ppoż. Przebieg infrastruktury należy projektować w ciągu planowanej drogi.
2. Odprowadzenie ścieków sanitarnych realizować do istniejącej kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Przemysłowej [obręb Lubicz Dolny] poprzez włączenie do studni kanalizacyjnej zlokalizowanej na działce ewidencyjnej numer 386/56.
3. Kolektor główny projektować w granicach działek drogowych z rur kanalizacyjnych Dn200 (z rdzeniem litym; SN8, gładkich), układanych ze spadkiem jednolitym na całej długości. Na przebiegu kolektora projektować studnie rewizyjne w odległościach nieprzekraczających 50m oraz każdorazowo w miejscach zmiany kierunku przepływu.
4. Studnie projektować jako betonowe, o średnicy dobranej do obliczonych przepływów, zwieńczone włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400. Od kolektora głównego projektować odejścia do granic poszczególnych nieruchomości.
5. Odejścia [przykanaliki] wykonać z rur PVC Dn160 (z rdzeniem litym; SN8, gładkich), układanych ze spadkiem jednolitym wynoszącym od 1,5 do 15%.
6. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych realizować do kanalizacji deszczowej, po rozbudowie infrastruktury w przebiegu projektowanej nawierzchni, do istniejącego kolektora posadowionego w działce ewidencyjnej numer 386/56 [Lubicz Dolny]
7. Główny kolektor wykonać z rur PVC Dn300 (z rdzeniem litym; SN8, gładkich), układanych ze spadkiem jednolitym na całej długości przebiegu. Ponadto w miejscach zmiany kierunku i załamaniach kolektora stosować studnie rewizyjne o średnicy dobranej do natężenia przepływu.

8. Studnie na kanalizacji deszczowej projektować jako betonowe, zwieńczone włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400.
9. Wpusty uliczne deszczowe należy stosować z osadnikiem średnicy 500mm i głębokością minimum 80cm zaś odprowadzenia od wpustów do kolektora głównego wykonać z PVC Dn200 (z rdzeniem litym; SN8, gładkich).
10. Odległość wpustu deszczowego od kanału głównego lub studzienki nie powinna przekraczać 20m, zaś odległość pomiędzy sąsiednimi studniami rewizyjnymi na kanale głównym nie powinna przekraczać 50m.
11. Włazy studni i wpustów w terenie nieutwardzonym obrukować lub obetonować w promieniu 0,5m.
12. Projektowane rozwiązanie techniczne muszą być zgodne z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót.
13. Niniejsze warunki zachowują ważność przez 2 lata od daty wydania.
14. Budowę całości infrastruktury należy przeprowadzić zgonie z obowiązującymi Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
15. **O szczegółowe warunki techniczne dla każdej z branży należy wystąpić odrębnym wnioskiem.**

Z upoważnienia Prezesa Zarządu:

Kierownik
Działu Wodociągów i Kanalizacji

Krzysztof Buszko

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a