

DTR.7021.1.41.....2016

Urząd Gminy Lubartów
ul. Lubelska 18A
21-100 Lubartów

dotyczy: projektowania i realizacji sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do posesji w miejscowości Szczekarków, Wincentów, Lisów – Gmina Lubartów oraz przyłącza wodociągowego w m. Lisów.

W odpowiedzi na wniosek inwestora w sprawie wydania warunków technicznych projektowania i realizacji rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do posesji w miejscowości Szczekarków, Wincentów, Lisów – Gmina Lubartów informuję, że zapewnia się przyjęcie ścieków komunalnych z posesji objętych zaakceptowaną przez inwestora koncepcją projektową, do istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej oraz zaopatrzenie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej po uwzględnieniu poniższych warunków:

1. Układ sieci kanalizacyjnej i przyłączy projektować w oparciu o koncepcję projektową firmy Projektowanie i usługi techniczne w budownictwie, mgr inż. Krzysztof Pękalski, 23-210 Kraśnik, ul. Pogodna 3/9.

1.1. w m. Szczekarków dla dz. nr 527/2, 527/5, 528/1, 528/2, 539/1, 539/2, 539/3, 614:

a) włączenie do istniejącego rurociągu tłocznego Ø1110 zlokalizowanego w brębie drogi gminnej dz. nr 614,

b) z uwagi na konfigurację terenu w stosunku do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej konieczne jest zaprojektowanie przepompowni ścieków,

c) miejsce lokalizacji przepompowni ścieków zaprojektować zgodnie z przedstawioną koncepcją projektową, z zapewnieniem dojazdu do przepompowni.

d) zaprojektowana przepompownia powinna być: zbiornikowa z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego, zamknięta, bezobsługowa, pracująca w układzie automatycznym z zastosowaniem systemu sterowania i wizualizacji pracy przepompowni, który będzie kompatybilny z aktualnie użytkowanym systemem wizualizacji firmy METALCHEM - Warszawa Sp. z o.o.

e) konstrukcja dna przepompowni powinna być w kształcie stożka zapewniającego samooczyszczanie pompowni (Wyprofilowana wylewka betonowa lub wkładka denna wykonana z żywicy poliestrowych),

f) zastosowane pompy powinny być wyposażone w wirnik typu otwartego.

g) należy przewidzieć awaryjne zasilenie elektryczne urządzeń przepompowni przez agregat prądotwórczy.

h) na wywiewkach przepompowni ścieków oraz w studzienkach rozprężnych rurociągów tłocznych zaprojektować biofiltry.

i) zaprojektować ogrodzenie terenu przepompowni z bramą wjazdową (siatka w ramce z kątownika) z utwardzeniem terenu przepompowni kostką brukową i umocnieniem skarp ziemnych ażurowymi płytami betonowymi. Dojazdy do przepompowni zlokalizowanych w sąsiedztwie dróg o nawierzchni stałej, zaprojektować utwardzone kostką brukową lub tłucznem drogowym w obrzeżach betonowych.

1.2. w m. Szczekarków dla dz. nr 416, 420:

a) włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej o rzędnych wysokościowych 147.28/146.52 w obrębie dz. nr 416,

1.3. w m. Szczekarków dla dz. nr 162/1, 163/2:

- a) włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej o rzędnych wysokościowych 146.82/144.04 w pasie drogowym drogi gminnej dz. nr 311,
- 1.4. w m. Wincentów dla dz. 384, 366/3:
 - a) włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej o rzędnych wysokościowych 163.48/162.24 w pasie drogowym drogi gminnej dz. nr 384, z wykorzystaniem przydomowych przepompowni ścieków,
- 1.5. w m. Lisów dla dz. nr 162 (przyłącze do dz. nr 165/3)
 - a) włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej o rzędnych wysokościowych 162.36/159.96 w pasie drogowym drogi gminnej dz. nr 125,
2. Sieć kanalizacyjną i przyłącza projektować z rur PCV kanalizacji zewnętrznej, łączonych na uszczelki gumowe z wydłużonymi kielichami połączeniowymi.
3. W miejscach włączeń przykanalików, przyłączy, zmian kierunków przebiegu trasy i załamaniach sieci należy przewidzieć studzienki rewizyjno – połączeniowe z tworzywa sztucznego, kinetami z PP lub ewentualnie z polimerobetonu D-120. Studnie lokalizować w odstępach nie większych niż ca 45 m, umożliwiających późniejszą eksploatację sieci.
4. Na studzienkach betonowych zlokalizowanych w pasach drogowych zaprojektować wazy żelwne typu ciężkiego, natomiast studzienki z tworzywa sztucznego zaprojektować z zastosowaniem teleskopowych adapterów i betonowych pierścieni odcinających lub stożków betonowych, osadzanych na podsypce z piasku i tłucznia drogowego.
5. W opracowaniu nie należy wykorzystywać istniejących zbiorników szamb, które po realizacji zadania winny ulec trwałej likwidacji kosztem i staraniem właściciela posesji.
6. Miejsce włączenia przyłącza wodociągowego: wodociąg wiejski w PCV110 w pasie drogowym drogi gminnej:
 - a) z uwagi na możliwość późniejszej rozbudowy i przyłączenia następnych odbiorców zaleca się wykonanie przyłącza jako rozbudowę sieci wodociągowej
 - b) połączenia projektowanych odcinków sieci wodociągowej z istniejącymi rurociągami wodociągu gminnego wykonać z dodatkowym montażem miękko uszczelnionych zasuw odcinających, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną,
 - c) projektowaną sieć wykonać z rur wodociągowych PCV – 1 MPa,
7. Wszystkie skrzyżowania, kolizje z podziemnym uzbrojeniem terenu rozwiązać zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzgodnić z właściwymi instytucjami oraz dokonać odbioru technicznego wg zasad określonych w uzgodnieniach.
8. Całość projektować w oparciu o obowiązujące normatywy i wytyczne techniczne.
9. Ewentualne przejścia pod drogami powiatowymi i gminnymi wykonać po dokonaniu uzgodnień z właściwym zarządem dróg.
10. Uzgodnienie wykonanego projektu technicznego w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Technicznej w Lubartowie, ul. Słowackiego 8.

Ważność wydanych warunków technicznych ustala się na okres 2 lat.

Dyrektor


mgr inż. Waldemar Kula

Otrzymują:

1. adresat,
2. a/a