



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. Młyńska 15
67-115 Bytom Odrzański
tel./fax 0-68 388 40 57



Bytom Odrzański, dnia 13.10.2023 r.

KW.522.57.2023

BIURO PROJEKTOWE ANI-PRO

Anita Nowak

ul. Kaczeńcowa 10

65-012 Zielona Góra

Dotyczy: Wydania warunków dla projektu budowlanego budowy odcinka sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej, tłoczni ścieków wraz z odcinkiem kanalizacji tłocznej w m. Bycz gm. Bytom Odrzański.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Bytomiu Odrzańskim informuje, że projektowaną budowę odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłoczni ścieków w raz z odcinkiem kanalizacji tłocznej w m. Bycz gm. Bytom Odrzański należy zaprojektować.

1. Odcinki sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC DN 200.
2. Studnie na ciągach kanalizacji należy zaprojektować jako włączowe betonowe DN 1000 z żeliwnymi stopniami złazowymi oraz żeliwnym zwieńczeniem studni o średnicy DN 600 mm w klasie D 400, z wypełnieniem betonowym.
3. Należy zaprojektować tłocznie ścieków.
4. Technologia pracy tłoczni powinna umożliwiać jej użytkowanie przy obecnym i docelowym zrzućcie ścieków na podstawie bilansu ścieków (obecny, perspektywa, kierunek).
5. Przewód tłoczny od tłoczni ścieków należy zaprojektować z rur PE z włączeniem poprzez istniejącą studnię kanalizacyjną na sieci kanalizacyjnej PVC DN 200 w dz. nr 281/1. Przed ww. studnią rewizyjną w celu rozprężenia przetłaczanych ścieków należy zaprojektować studnię rozprężną.
6. Na terenie pompowni należy zaprojektować zasuwę nożową na kanalizacji ciśnieniowej oraz grawitacyjnej.
7. Konstrukcja układu technologicznego winna umożliwić obsługę zasuw nożowych (zamknij-otwórz) z poziomu terenu
8. Na terenie pompowni należy zastosować urządzenie dźwigowe umożliwiające montaż i demontaż urządzeń.
9. Należy zaprojektować ogrodzenie terenu pompowni z systemowych paneli ogrodzeniowych z bramą wjazdową.
10. Teren pompowni winien być oświetlony. Oświetlenie zewnętrzne załączane automatycznie i niedostępne dla osób postronnych.
11. Teren pompowni należy przewidzieć jako utwardzony z kostki brukowej.
12. Do terenu pompowni należy zaprojektować dojazd (umożliwiający wjazd samochodu WUKO lub ciągnika z wozem asenizacyjnym)

14

13. Należy zaprojektować szafę sterowniczą w obrębie ogrodzonego terenu pompowni w miejscu nie kolidującym z dojazdem. Szafa sterownicza powinna zostać wyposażona w automatykę sterowniczą, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, ochronę odgromową, gniazdo na „siłę” celem umożliwienia podłączenia agregatu prądotwórczego.
14. Po opracowaniu projektu należy przedstawić dokumentację do uzgodnienia.
15. Uzgodnienie ważne jest przez dwa lata od daty wydania.

DYREKTOR
Borowiecki
eli Borowiecki