



Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji
34-400 Nowy Targ, ul. Długa 21

Nowy Targ 23-09-2016

EKO-Kompleks s.j.

**95-030 Rzgów
ul. Guzowska 14**

Nasz znak: DOK. 600.166.16. MK

Dotyczy: **warunków technicznych do projektowania**
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej na terenie osiedla Niwa Zachodnia w Nowym Targu”

Poniżej podajemy warunki do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej:

1. ze względu na ukształtowanie terenu nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków do istniejącej kanalizacji, proponujemy przyjąć następujący schemat:
 - z poszczególnych budynków ścieki będą odprowadzone grawitacyjnie do pompowni usytuowanej w najniższym punkcie sięgacza,
 - z pompowni ścieki będą tłoczone do najbliższej kanalizacji grawitacyjnej,
2. na kanalizacji grawitacyjnej projektować studnie ϕ 1000 z betonu szczelnego, konusy niesymetryczne stożkowe, włazy z logo „Wodociągi-Kanalizacja-Nowy Targ” klasy D. Materiał włazów – żeliwo szare. Włazy z uszczelką gumową bez zawiasów, DIN PN-EN 124,
3. jako materiał kanału zastosować rury z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej SN 10, rurociąg tłoczny z PEHD PN 16, zgrzewanego doczołowo. Średnice rur winien dobrać projektant na podstawie bilansu ścieków,
4. studnie rozmieścić tak, by możliwe było podłączenie wszystkich nieruchomości, bez konieczności dobudowy studni,
5. pompownie należy wyposażać w 2 szt. pomp pracujących naprzemiennie, na rurociągach tłocznych przewidzieć czyszczaki max. co 50 m,
6. kanalizacja musi gwarantować całkowitą szczelność,
7. kanał i pompownie lokalizować tak, by istniała możliwość dojazdu i obsługi. Pompownie winny posiadać ogrodzenie,
8. przyłączanie poszczególnych posesji do kanalizacji będzie odbywać się kosztem i staraniem Właścicieli posesji na podstawie uzgodnionej z MZWik dokumentacji.

Rozwiązania projektowe na bieżąco należy uzgadniać z MZWik.

Otrzymują:
1x Adresat
1x A/a

DYREKTOR
dr inż. Dariusz Łotawiec