

Zławieś Wielka, dnia 25.10.2023r.

ZP.271.7.2023

**Dotyczy: . Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej poza wyznaczonym obszarem aglomeracji Łysomice na terenie Gminy Łysomice.**

W związku z zadanymi pytaniami w ramach postępowania zamawiający udziela poniższych odpowiedzi:

1. Czy zalecana średnica przewodu tłocznego z Kowrózka fi 90 nie jest za mała, czy nie będzie problemu z doborem pompy o tak dużym podnoszeniu, żeby pokonać opory przepływu?

Odp. Należy zaprojektować przewód tłoczny o średnicy zapewniającej minimalną prędkość przepływu 0,7 m/sek, a tam gdzie możliwe dobierać rurociągi z prędkością przepływu 1,0 – 1,4 m/sek, biorąc pod uwagę wielkość zlewni oraz optymalne moce pomp.

2. Czy wodociąg nie powinna mieć średnicy 110 mm? Aktualne przepisy przeciwpożarowe nie dopuszczają budowy wodociągu o średnicy poniżej 100.

Odp. Średnica wodociągu powinna zostać zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami. W tym przypadku powinna wynosić 110 mm.

3. Czy przewód tłoczny w Papowie Toruńskim nie powinien mieć średnicy fi 63 PE? Przy średnicy 90 mm może być problem z oczyszczaniem z osadów tylko przez przepompownie indywidualne.

Odp. Należy zaprojektować przewód tłoczny DN 90 w związku z planem rozbudowy zlewni przy uwzględnieniu prędkości przepływu 1,2 m/sek. Projektowany przewód tłoczny rozpręży się w istniejącej grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej w dz. nr 137/6 w m. Papowo Toruńskie.



**WÓJT GMINY**  
*mgr inż. Piotr Kowal*

**Piotr Kowal**  
**Wójt Gminy Łysomice**