

**Urząd Miejski**  
**Ul. Plac 1000-lecia**  
**89-210 Łabiszyn**

Janikowo, 20.05.2009  
121/PW/05-2009

dotyczy: projektu budowy wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo.

---

W nawiązaniu do pisma z dnia 20.05.2009 r. oraz rozmowy telefonicznej z Panem inż. Edwardem Lewandowskim wyjaśniamy:

1. Średnica dn110 została dobrana prawidłowo. Zaprojektowano sieć o średnicy dn110 biorąc pod uwagę przekazane nam informacje odnośnie ilości mieszkańców (Rzywno 102MK, Sosnowiec 168 MK, Pszczółczyn 126 MK, Władysławowo 500 MK, Annowo 144 MK) oraz maksymalnej i obecnej wydajności ujęcia (500 m<sup>3</sup>/d). Dodatkowo przeprowadziliśmy symulacje, zgodnie z którymi wynika, że przy tym ujęciu zostanie zapewniona woda dla max 1200 letników. Po dzisiejszej rozmowie z Panem inż. Lewandowskim wynika, że tych zasobów jest więcej, ale wiązałoby się to z budową dodatkowego ujęcia wody. Jest możliwość zmiany średnicy, co spowoduje zwiększenie kosztów inwestycji. Prosimy o podjęcie stanowiska w powyższej kwestii.
2. Zaprojektowane odcinki o średnicy dn63 zostały zaprojektowane w miejscach gdzie nie przewidujemy hydrantów, prowadzi na dzień dzisiejszy do max 3 posesji. Uwzględniliśmy tutaj perspektywę ewentualnego rozwoju zabudowań ze względu na wydzielone drogi.
3. Hydranty zostały celowo zaprojektowane jako podziemne ze względu na charakter zabudowy (rozproszony) oraz wcześniejsze uzgodnienia z Państwem, co znacznie utrudnia jego demontaż lub uszkodzenie.
4. Hydranty nie we wszystkich miejscach pozwolą na odpowietrzenie rurociągów. W związku z powyższym zaprojektowano zawory na- i odpowietrzające.
5. Kierunek łączenia arkuszy zostanie załączony do projektu przekazanego do Inwestora.
6. Średnice rur zostaną pokazane na planach zagospodarowania terenu w projekcie przeznaczonym dla Inwestora.
7. Rysunek węzłów nie jest rysunkiem wymagany do pozwolenia na budowę, zostanie on przekazany w egzemplarzu dla Inwestora.
8. Uwagi odnośnie kosztorysów zostaną uwzględnione po podjęciu przez Państwa decyzji w sprawie hydrantów.
9. Oryginały map oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zostaną Państwu przekazane wraz z kompletem dokumentacji wymaganej zgodnie z umową. Na tych mapach nie będzie naniesiona trasa, ze względu na obszerność projektu. Trasa ta jest pokazana na kopiach map aktualizowanych w projekcie. ZUD w Żninie zaakceptował tę formę opracowania.

Z poważaniem

Paulina Wilińska  
PROCOROL Sp.j.