

Słupno, dnia 25.06.2019r.

WOŚ.7021.1.73.2019

URZĄD GMINY w SŁUPNIE  
W P L Y N Ę Ł O  
data 2019-06-25 BOK  
Nr... 0006561-2019  
podpis

WIR  
26 06 13 va

Wydział Inwestycji,  
Infrastruktury i Rozwoju  
w/m

## Warunki techniczne modernizacji SUW Mijakowo i SUW Gulczewo wraz z połączeniem systemu wodociągowego Mijakowo – Gulczewo – Słupno

### I. Modernizacja docelowa systemu wodociągowego polegająca na wykonaniu następujących działań:

1. połączenie systemu wodociągowego Mijakowo i Gulczewo przez wykonanie łączącego odcinka sieci między węzłami 243 – 446 (odcinek między świetlicami w Miszewku-Stefany i Miszewku Strzałkowskim):
  - a) Projektowaną sieć wodociągową włączyć do istniejących sieci wodociągowych:
    - Ø160 w działce nr 13/5 – obręb Miszewko - Stefany
    - Ø110 w działce nr 228/2 – obręb Miszewko Strzałkowskie.
  - b) Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE Ø160.
  - c) Na włączeniach zamontować zasuwy bezdławicowe z elastycznym uszczelnieniem klina.
  - d) Na sieci wodociągowej zaprojektować hydranty ppoż. DN80.
2. korekta wysokości ciśnienia wyjściowego w stacji Gulczewo 57 m
3. korekta wysokości ciśnienia wyjściowego w stacji Mijakowo 30 m,
4. wyłączenie pompowni w Słupnie tłoczącej obecnie wodę do osiedla Krzelewo,
5. woda płynąca z osiedla Krzelewo (w odwrotną stronę niż obecnie) wpływałaby do obecnie pracującego reduktora
6. wysokość ciśnienia wyjściowego na reduktorze powinna wynosić 32,5 m.

### II. Modernizacja SUW Mijakowo

Wykonując powyższe działania uzyskamy połączenie systemów Gulczewo, Mijakowo i Bielino przy ograniczeniu zdolności produkcyjnych stacji Słupno i jednoczesnym zwiększeniu obszaru zasilania przez SUW Mijakowo osiedla Krzelewo.

W związku z tym, należy rozpatrzyć możliwość modernizacji Stacji Uzdatniania Wody Mijakowo pod względem zwiększenia jej wydajności.

### III. Modernizacja SUW Gulczewo

Celem modernizacji SUW Gulczewo jest:

1. wymiana orurowania filtrów w istniejącym budynku stacji uzdatniania wody - część rur jest o dużych średnicach, a część o bardzo małych; należy zlikwidować tak dużą dysproporcję,
2. rozbudowa technologii uzdatniania w istniejącym budynku stacji uzdatniania wody o dodatkowe filtry tak aby uzyskać możliwość zwiększenia wydajności stacji, ponieważ przy obecnym uzbrojeniu w urządzenia i orurowanie nie ma możliwości wykorzystania maksymalnej wydajności studni.

Modernizacja SUW ma na celu zwiększenie wydajności stacji uzdatniania wody jak również poprawę sprawność uzdatniania wody w celu uzyskania właściwych parametrów pod względem wymogów fizykochemicznych.

Do wglądu „Konceptcja kompleksowego zwodociągowania i skanalizowania gminy Słupno. Część wodociągowa”.

Z up. WÓJTA  
Dominika Kępczyńska  
KACZELNIK  
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARSTWA WODNO-KANALIZACYJNEJ

Otrzymują:

1. Adresat
2. WOŚ a/a

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Słupno. Przetwarzamy Państwa dane osobowe wyłącznie w celu wykonania zadań Administratora, które wynikają z przepisów prawa oraz zadań realizowanych w interesie publicznym. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia i wniesienia sprzeciwu. Więcej informacji znajdą Państwo na stronie [www.slupno.eu](http://www.slupno.eu) w zakładce ochrona danych osobowych.