

Dąbrowka Wielka, dnia 06.07.2023 r.

KOMA  
Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c  
ul. Żurawia 3/5  
91 – 455 Łódź

L.dz. 177 /WK /07/2023

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.06.2023 r. znak: 2998/23 dotyczące „rozbudowy stacji wodociągowej w Maciejowie w zakresie uzdatniania wody” informujemy, że zgodnie z Państwa pismem z dnia 04.04.2017 r. w studni nr S2 w Maciejowie zainstalowany został w 2017 r. agregat pompowy GCA 5.02. Dlatego też sugestia o przekazanie przez nas nieprawdziwych informacji jest dalece nieestosowna.

Naszym obowiązkiem jest na etapie uzgodnień informować projektanta o nowych danych, które znacząco odbiegają od przekazanych do projektowania co też czynimy.

Pobór wody za 2020	-	139 067m <sup>3</sup>
Pobór wody za 2011	-	172 386m <sup>3</sup>
Pobór wody za 2022	-	173 117m <sup>3</sup>

Pobór za I półrocze 2023 - 90 703m<sup>3</sup> gdzie w miesiącu maju odnotowano 22 991m<sup>3</sup> zaś w czerwcu 30 985m<sup>3</sup>, co w przeliczeniu na średnio dzienny wynosi 1032m<sup>3</sup>.

Jak widać z przedstawionych danych średniodobowy pobór w miesiącach letnich znacznie wzrasta i za rok lub dwa może przekroczyć możliwości produkcyjne stacji.

W naszej ocenie wliczenie 300m<sup>3</sup> ze zbiorników retencyjnych do ogólnej produkcji dobowej jest błędne, gdyż należy pamiętać o zabezpieczeniu wody na cele ppoż.

Mając powyższe na uwadze ponownie wskazujemy na konieczność dokonania korekt projektowych w układzie hydraulicznym w celu uzyskania maksymalnego dobowego uzdatniania o ile jest to możliwe, w oparciu o pełne wykorzystanie możliwości eksploatacyjnych ujęcia, nowe pozwolenie wodno – prawne zwiększające wydobycie roczne do 327 186m<sup>3</sup> jak również warunki lokalowe

Do wiadomości:  
- Urząd Gminy Zgierz  
- aa

DYREKTOR  
Gminnego Zakładu Komunalnego  
mgr Miroslaw Bulzyński

Dąbrowka Wielka, dnia 22.06.2023 r.

KOMA

Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c

ul. Żurawia 3/5

91 – 455 Łódź

L.dz. 165 /WK /06/2023

W odpowiedzi na pismo z dnia 31.05.2023 r. znak: 2998/23 dotyczące „rozbudowy stacji wodociągowej w Maciejowie w zakresie uzdatniania wody” informujemy.

Wydarzenia z ostatnich dni, kiedy z ujęcia Maciejów odnotowano za okres pierwszych 8 dni czerwca 2023 r. średni dobowy pobór wody w ilości 1083m<sup>3</sup> okazał się niewystarczający dla potrzeb odbiorców.

W związku z powyższym wskazujemy konieczność przeanalizowania możliwości i ewentualnie dokonania korekty w celu zwiększenia średniego zapotrzebowania dobowego, gdyż przekazane do projektowania dane z lat 2020 – 2021 uległy dezaktualizacji.

DYREKTOR  
Gminnego Zakładu Komunalnego  
mgr Mirosław Burzyński

Do wiadomości:

- Urząd Gminy Zgierz

- aa

Dąbrowka Wielka, dnia 13.12.2022 r.

KOMA

Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c

ul. Żurawia 3/5

91 – 455 Łódź

L.dz. 434 /WK /12/2022

W odpowiedzi na pismo z dnia 06.12.2022 r. przedstawiamy ogólny zakres prac niezbędnych do projektu rozbudowy stacji wodociągowej oraz budowy studni w miejscowości Maciejów:

- w oparciu o wyniki badań wody surowej obydwu ujęć wykonać w istniejącym budynku budowę urządzeń technologicznych uzdatniania wody dostosowanych do perspektywicznego zapotrzebowania. Praca urządzeń powinna być zautomatyzowana (z zachowaniem możliwości ręcznego sterowania procesem),
- należy uwzględnić możliwość zdalnego kierowania pracą obiektu poprzez zastosowanie monitoringu,
- w oparciu o zastosowany proces technologiczny uzdatniania uwzględnić odbiór wód popłucznych,
- wykonać nadziemną obudowę nowej studni montowaną na powierzchni betonowej z uwzględnieniem „awaryjnego” ogrzewania wnętrza obudowy,
- obudowa studni powinna być wyposażona w :
  - zawór zwrotny
  - przepustnicę odcinającą
  - korek do poboru wody surowej
  - manometry
- w celu ochrony pompy głębinowej przed suchoobiegami zamontować sondy poziomu jak również czujnik hydrostatyczny monitorujący poziom zwierciadła wody,

- wykonać połączenia ze studnią istniejącą,
- zastosować pompę głębinową o odpowiedniej wydajności.

Wskazujemy jednocześnie, że na etapie projektowania należy uwzględnić zastosowanie najnowszych energooszczędnych rozwiązań technologicznych.

DYREKTOR  
Gminnego Zakładu Komunalnego

*mgr Mirosław Burzyński*