



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZGIERZU**  
**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZGIERZU**

ul. A. Struga 23, 95-100 Zgierz, NIP: 732-169-47-19, REGON 471570296

www.gov.pl/web/psse-zgierz e-mail: sekretariat.psse.zgierz@sanepid.gov.pl

ePUAP: /PSSE-ZGIERZ/skrytka

Zgierz, dnia 20 czerwca 2023 r.

PPIS.ZNS.90282.16.2023.AG

## **OPINIA SANITARNA**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu, działając z mocy art. 3 pkt 2 lit. a i art. 10 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 10 ust. 2 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338) oraz na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po zapoznaniu się ze złożoną w dniu 05 czerwca 2023 r. przez firmę KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, 91 – 455 Łódź, ul. Żurawia 3/5, dokumentacją dot. Projektu budowlanego „Budowy obudowy studni, rozbudowy sieci międzyobiektowych wodociągowych i elektroenergetycznych na działkach nr ewid. 27/2, 27/4 i 28/5 w obrębie Maciejów, gmina Zgierz”, w ramach zadania inwestycyjnego *Budowa studni na terenie stacji wodociągowej w Maciejowie*.

inwestor: Gmina Zgierz, ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz

### **postanawia**

uzgodnić projekt budowlany „Budowy obudowy studni, rozbudowy sieci międzyobiektowych wodociągowych i elektroenergetycznych na działkach nr ewid. 27/2, 27/4 i 28/5 w obrębie Maciejów, gmina Zgierz”,  
z następującymi uwagami:

1. po zakończeniu prac związanych z wykonaniem obudowy studni S3 wraz z pompą i instalacją służącą do poboru wody należy wykonać badania mikrobiologiczne i fizykochemiczne wody w zakresie uzgodnionym z inspektorem sanitarnym, wyniki tych badań przedłożyć Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Zgierzu.
2. przed dopuszczeniem do użytkowania nowej studni głębinowej (S3) należy zwrócić się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu o wydanie oceny higienicznej dla materiałów zastosowanych do wykonania obudowy studni głębinowej, mających kontakt z wodą do spożycia, zgodnie z § 24 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia.

## **UZASADNIENIE**

W dniu 05 czerwca 2023 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu wpłynął wniosek firmy KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, 91 – 455 Łódź, ul. Żurawia 3/5, dotyczący uzgodnienia projektu budowlanego „Budowy obudowy studni, rozbudowy sieci międzyobiektowych wodociągowych i elektroenergetycznych na działkach nr ewid. 27/2, 27/4 i 28/5 w obrębie Maciejów, gmina Zgierz”, w ramach zadania inwestycyjnego *Budowa studni na terenie stacji wodociągowej w Maciejowie*.

Realizacja przedsięwzięcia ma zapewnić dostarczenie wody do celów socjalno-bytowych o odpowiedniej jakości, zapewnić zabezpieczenie przeciwpożarowe dla wodociągu grupowego, obejmującego wsie na obszarze gminy Zgierz z jednoczesnym podniesieniem ciśnienia w istniejącej sieci wodociągowej.

W ramach inwestycji przewiduje się:

- ✓ budowę naziemnej obudowy studni S3 typu LANGE lub równoważną.  
Obudowę studni projektuje się z laminatu poliestrowego szklanego z wypełnieniem pianką poliuretanową grubości 50 mm. Obudowa wyposażona w system nawiewno-wywiewny z kominkiem z zabezpieczeniem z siatką z PVC o oczkach 2,0 x 2,0 mm. W obudowie przewidziano grzejnik z termostatem. Wyposażenie obudowy studni stanowi głowica z orurowaniem Dn 80 mm ze stali nierdzewnej.

Woda pobierana z ujęcia (docelowo dwóch studni głębinowych S2 i S3) będzie uzdatniana w budynku technologicznym SW. Woda przed podaniem na sieć gromadzona będzie w istniejących zbiornikach wody czystej o poj. 150 m<sup>3</sup> każdy, skąd za pomocą istniejącego zestawu hydroforowego, zlokalizowanego w budynku technologicznym SW, będzie podawana do istniejącej sieci wodociągowej.

Przyjmuje się przemienną pracę pomp w studniach. Przyjęto, że ujęcie będzie pracować z wydajnością 44,0 m<sup>3</sup>/h.

Obecnie eksploatowana jest studnia S2. Pobór wód podziemnych nie przekracza ilości określonej w pozwoleniu wodno prawnym wydanym przez Wody Polskie znak: WA.ZUZ.5.421.1.176.2018.MP z dnia 11 czerwca 2019 r. oraz zasobów ujęcia zatwierdzonych w decyzji Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi znak: OS.XII-7531/34/92 z dnia 24 kwietnia 1992 r.

Studnia S2 jest uzbrojona i posiada podziemną obudowę z kręgów betonowych wyniesioną nad przyległy teren ok. 0,3 m. Studnia przykryta płytą stropową żelbetową.

Teren stacji wodociągowej jest ogrodzony. Obiekt posiada dostęp do drogi wewnętrznej.

Teren nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsza opinia sanitarna ważna jest łącznie z projektem, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu.

Otrzymuje:

**KOMA Zakład Projektowania i Realizacji**

**Inwestycji s.c.**

**Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski**

**91 – 455 Łódź**

**ul. Żurawia 3/5**

(zwrot załączników - 2 egz. projektu budowlanego)

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY w Zgierzu**  
z up.

**mgr Beata Próchniewicz**  
**Zastępca Państwowego Powiatowego**  
**Inspektora Sanitarnego w Zgierzu**

Do wiadomości:

- 1) Sekcja Higieny Środowiska w/m
- 2) a/a