



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SĘPÓLNI KRAJEŃSKIM**

89 – 400 Sępólno Krajeńskie, ul. Kościuszki 28  
tel.(52)3881230  
tel./fax (52)3881231

e – mail [psse.sepolnokrajenskie@pis.gov.pl](mailto:psse.sepolnokrajenskie@pis.gov.pl)  
[www.pssesepolnokrajenskie.pl](http://www.pssesepolnokrajenskie.pl)

Sępólno Kraj., dnia 19.09.2017r.

Znak sprawy: N.NZ.400.9.2017

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1261) w związku:

- z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późn. zm.),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajeńskim**

**UZGADNIA POZYTYWNE**

projekt budowlany branży sanitarnej dotyczący **przebudowy przepompowni ścieków w miejscowości Sitno na działce nr: 121; 131 obręb Sitno.**

**UZASADNIENIE**

W dniu 14.09.2017r. Pan Czesław Trzos – prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Czemar Czesław Trzos, ul. Kurpińskiego 9, 85-096 Bydgoszcz, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj. o uzgodnienie projektu budowlanego branży sanitarnej oraz zagospodarowania terenu dotyczącego przebudowy przepompowni ścieków w miejscowości Sitno w Gminie Sośno.

Z przedstawionego projektu budowlanego wynika, że na działce nr 121; 131 zaprojektowano tłocznię ścieków dla potrzeb istniejącej przepompowni ścieków sanitarnych. Istniejąca przepompownia wykonana jest z kręgów betonowych o średnicy 1400 mm, wyposażona w pompy typu Mix 550 TEKO o wydajności 26 m<sup>3</sup>/h i mocy 4,1 kW. Komora zasuw wykonana jest z kręgów betonowych 1200 m i głębokości 2,00 m. Cały kompleks ogrodzony jest siatką na słupkach stalowych.

Zaprojektowana tłocznia ścieków sanitarnych wraz z rurociągiem tłocznym będzie w obiegu zamkniętym, będzie to eliminowało kontakt z otoczeniem. Zaprojektowana tłocznia usytuowana będzie obok istniejącej przepompowni, która po wykonaniu tłoczni będzie funkcjonowała jako studnia rewizyjna. W związku z powyższym studnia będzie zasypana piaskiem.

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że przepompownia tłoczni będzie charakteryzowała się poniższymi parametry :

- maksymalny dopływ ścieków wynosi 12,0 m<sup>3</sup>/h;
- rurociąg tłoczny: PE 100 Ø 90 mm SDR 17;
- komora czerpalna pompowni betonowa: Ø 2000 x 3870 mm.

Wymagane parametry pompy dla ścieków sanitarnych:

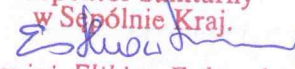
- pompy – 2 szt.,
- Q = 21,0 m<sup>3</sup>/h;
- H = 51,0 m H<sub>2</sub>O;
- P = 8,0 kW.

Z przedstawionego opisu wynika, że zbiornik tłoczni wykonany będzie ze stali kwasoodpornej jako monolit zapewniający szczelność wszystkich połączeń oraz odporność na działanie wód gruntowych, zaprojektowano wentylację zbiornika tłoczni PE110 z kominkiem wywiewnym z biofiltrem oraz nawiew komory PE160. Tłocznia ścieków wyposażona jest w 2 naprzemienne działające pompy. W zbiorniku tłoczni przed pompami znajdują się dwa separatory klapowe. Praca pomp jest naprzemienna i włączana automatycznie. Po całkowitym napełnieniu zbiornika włącza się pompa, która starowana jest w zależności od napełnienia zbiornika i tłoczy „podczyszczone” ścieki w rurociąg tłoczny przez komory oddzielające ciała stałe. Oddzielone w komorze grubsze zanieczyszczenia zostają przetłoczone wraz z podczyszczonymi ściekami i komora zostaje całkowicie wypłukana. Ścieki dopływają w trakcie pracy pompy przez drugą komorę i nie pracującą pompę do zbiornika.

Teren przepompowni będzie ogrodzony za pomocą paneli ogrodzeniowych, ogrodzenie o wysokości 1,70 m na fundamencie betonowym, brama wjazdowa o szerokości 4 m. Na terenie przepompowni zostanie ułożona kostka betonowa o grubości 8 cm na posypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm, oświetlenie pompowni istniejące.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne i organizacyjne spełniać będą wymagania higieniczne i zdrowotne. W tej sytuacji zaistniały przesłanki do pozytywnego uzgodnienia projektu budowlanego.

W wyniku dokonanego uzgodnienia projekt budowlany zaopatrzone w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Sępólnie Kraj.  
  
mgr inż. Elżbieta Estkowska

Otrzymuje :

1. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Czemar Czesław Trzos, ul. Kurpińskiego 9,  
85-096 Bydgoszcz
2. A/a