



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W PRZYSUSZE

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA

26 - 400 PRZYSUCHA, ul. Szkolna nr 7

ZNS. 714-2/11

Przysucha, dnia 24.02.2011r.

podpis

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przysusze po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 15.02.2011 r. (data wpływu 18.02.2011r.) NBM Technologie Mrocza i Wspólnicy *Spółka Jawna* ul. Bór nr 143/157, 42-202 Częstochowa w sprawie uzgodnienia „Projektu budowlano-wykonawczego przebudowy Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Kłonna, gm. Odrzywół” działając na podstawie art.3 pkt. 2a i art.10 ust.1 pkt.3 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. Nr 122, poz. 851 z 2006 r. z późn. zm.) i art.32 ust.1 pkt.2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z 2006r. z późn. zm.)

uzgadnia w/w dokumentację projektową bez zastrzeżeń.

UZASADNIENIE

Uzgadniana dokumentacja projektowa przebudowy Stacji Uzdatniania Wody w m. Kłonna gm. Odrzywół opracowana w m-cu styczniu 2011r. przez NBM Technologie Mrocza i Wspólnicy *Spółka Jawna* ul. Bór nr 143/157 42-202 Częstochowa obejmuje :

- a) Projekt zagospodarowania terenu,
- b) Projekt Budowlano -Wykonawczy.

Inwestor Wójt Gminy w Odrzywole posiada Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak : ZP.7331/DŚ/9/2010, Nr 9/2010 z dnia 18.01.2011 r. i Decyzję znak : ZP-7331/CP/4/2010, Nr 4/2010 z dnia 20.12.2010r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz Decyzję Starosty Przysuskiego znak : ŚL.I.6223/4c/2007 z dnia 30.03.2007r. udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych.

Źródłem wody dla projektowanego wodociągu są dwie istniejące studnie głębinowe znajdujące się w m. Kłonna, gm. Odrzywół. Dla potrzeb wykonania przebudowy SUW analizę technologiczną wody surowej wykonało SGS „EKO- PROJEKT” Spółka z o.o. w Pszczynie na podstawie której zaprojektowano układ technologiczny, w którym woda będzie poddawana procesowi napowietrzania z odgazowaniem (aeracji otwartej), gwarantujący usunięcie okresowo pojawiającego się zapachu siarkowodoru i zapewniający uzyskanie pozostałych parametrów określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 z 2007r. , poz. 417) .

Stacja uzdatniania wody objęta uzgadnianą dokumentacją projektową składać się będzie z :

- urządzeń do poboru wody (pompy głębinowe w istniejących studniach – kpl. 2),
- urządzeń do napowietrzania i magazynowania wody (kompletny zbiornik napowietrzająco- magazynujący o poj.100m³ wyposażony w system aeracji bezciśnieniowej zabudowany w pionowej kolumnie o wys.3m,
- urządzeń do dezynfekcji wody (zestawy dozujące składające się z pomp dozujących podchloryn sodu wraz ze zbiornikiem 60l - kpl.2),
- urządzeń do podawania wody do sieci wodociągowej (automatyczny zestaw pompowy II stopnia składający się z 4 pomp wirowych pionowych - kpl. 1.

W budynku SUW będą następujące pomieszczenia : agregatu, węzeł sanitarny, pompownia, rozdzielnia, chlorownia. Pomieszczenia będą posiadać wentylacje grawitacyjną i mechaniczną zapewniającą wymaganą wymianę powietrza w zależności o funkcji pomieszczenia , posadzki zmywalne , antypoślizgowe, a w pom. chlorowni płytki gres chemoodporne z fugą chemoodporną. Powierzchnie ścian łatwoczyszalne w pom. węzła sanitarnego na całej wysokości w pompowni do wys. 2 m. w pom. chlorowni płytki ceramiczne z fugą chemoodporną do wys. 2 m. W budynku SUW ogrzewanie pomieszczeń będzie realizowane za pomocą elektrycznych grzejników konwektorowych

Ścieki sanitarne z węzła sanitarnego i pom. pompowni budynku SUW będą gromadzone w istniejącym bezodpływowym zbiorniku na ścieki sanitarne. Ścieki chemiczne z pom. chlorowni będą gromadzone w istniejącym bezodpływowym zbiorniku - neutralizatorze. W razie konieczności opróżnienia zbiornika, wody spustowe będące wodami czystymi będą odprowadzane i kierowane kanałem wspólnym dla wód przelewowych do projektowanego wylotu do rowu przydrożnego. Wody spustowe zanieczyszczone występujące w przypadku np. czyszczenia zbiornika będą odpompowywane do zbiornika przeboźnego.