

PPIS/ZNS.714-12/2011

Maków Mazowiecki, 2011.10.04.

Urząd Gminy Płoniawy-Bramura
06-210 Płoniawy-Bramura

777/11/DK

Wpłynęło dn. 06-10-2011
Przyjęto przez:
Kinga Dylewska



046003LU

OPINIA SANITARNA

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2006r. Nr 122 poz. 851 z późn. zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Makowie Mazowieckim po zapoznaniu się z **projektem budowlanym zamiennym remontu Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Szlasy Łozino, gmina Płoniawa-Bramura** opracowanym przez mgr inż. Edwarda Bilskiego

uzgadnia w/w projekt w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych pod warunkiem:

1. Przeprowadzenia właściwej dezynfekcji oraz płukania instalacji i zbiorników przed włączeniem do eksploatacji.
2. Uzyskania oceny higienicznej na zastosowanie materiałów i wyrobów do dystrybucji wody, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz.U. Nr 61 poz. 417 ze zmianami.

UZASADNIENIE

Na wniosek Dyrektora Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Rada Regionalna w Ostrołęce ul. Mazowiecka 6, uzgodniono przedłożony projekt budowlany zamienny w zakresie technologii planowanego remontu Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Szlasy Łozino.

Istniejąca stacja zasilana jest w wodę z dwóch ujęć o łącznej wydajności 60 m³/h.

W przedmiotowym projekcie wprowadzono między innymi zmiany dotyczące uzdatniania wody, wprowadzając dwu-stopniowy jej system uzdatniania oraz dodatkowe zabezpieczenia ujęć wody przed napływem wód gruntowych.

Całość zadania inwestycyjnego obejmować będzie wykonanie następujących robót:

- wymianę głowic studni i pomp głębinowych wraz z osprzętem oraz remont obudowy studni nr 1 ; 2 wraz z podwyższenie poziomu ich dna o 30 cm
- budowę dwóch zbiorników wyrównawczych firmy „KOTŁOREMBUD” o pojemności 100 m³ każdy wraz z rurociągami technologicznymi
- montaż urządzeń 2-stopniowego systemu filtracji wody w układzie napowietrzania poprzez aerator śr. 900 mm o pojemności V= 1,5 m³ przy zastosowaniu dwóch filtrów pospiesznych wypełnionych złożem katalitycznym DEFEMAN i kwarcowym oraz trzech filtrów pospiesznych wypełnionych złożem katalitycznym BRAUNSZTYN i kwarcowym
- montaż zestawu hydroforowego z pięcioma pompami oraz dodatkową pompą płuczącą – wszystkie firmy GRUNDFOS
- zainstalowanie chloratora typu „C53” firmy „PoWoGaz” o wydajności max 18 dm³/h ze zbiornikiem na roztwór o pojemności 50 dm³ , w wydzielonym pomieszczeniu z wentylacją mechaniczną i instalacją odprowadzającą ścieki do neutralizatora WAVIN PP 600/670

- wykonanie dodatkowych dwóch studzienek z kręgów żelbetowych śr. 1500 mm w celu zwiększenia wymaganej objętości odstoju popłuczyn, co umożliwi zatrzymanie popłuczyn w ilości 14,2 m³ przez wymagany okres 5 h.

W pomieszczeniach budynku SUW zaprojektowano:

- ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi
- wentylację mechaniczną uruchamianą na zewnątrz w pomieszczeniu chlorowni
- dwa osuszacze powietrza w hali filtrów.

Stacja wyposażona zostanie w automatyczne sterowanie, nie wymagające stałej obsługi, a jedynie okresowej konserwacji i przeglądów.

Remont stacji ma na celu zapewnienie mieszkańcom okolicznych miejscowości dostawę wody dobrej jakości, jak również pokrycie potrzeb wody przeznaczonej na cele gospodarcze i przeciwpożarowe.

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej projektu budowlanego, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Maz.

O terminie powołania komisji odbioru technicznego obiektu należy powiadomić Państwową Inspekcję Sanitarną.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Makowie Mazowieckim

inż. Małgorzata Kowalczyk

Otrzymują:

1. Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT
Rada Regionalna w Ostrołęce, ul. Mazowiecka 6
2. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura
3. HKN w/m
4. A/a