

Piszczac dn. 10.08.2015

**"EKO NOWA"**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
21-530 Piszczac  
ul. Terespolska 38  
tel. 83 377 80 36

**URZĄD GMINY PISZCZAC**

**ul. Włodawska 8**

**21-530 Piszczac**

**Nr 30 / 2015**

**WARUNKI TECHNICZNE NA WYKONANIE PROJEKTU  
MODERNIZACJI STACJI UZDATNIANIA WODY W  
MIEJSCOWOŚCI POŁOSKI STARE**

1. Modernizacja i rozbudowa istniejącego obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Rozbudowa m.in. o pomieszczenie chlorowni zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 27.01.1994r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zastosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.
3. Pomieszczenie chlorowni powinno być wyposażone w wiatrowskazy, hydranty wodne, instalację do unieszkodliwiania chloru w razie awarii oraz inne wyposażenie wynikające z obowiązujących przepisów.
4. Budowa systemu odprowadzenia ścieków z chlorowni do zbiornika bezodpływowego po ich wcześniejszym zneutralizowaniu.
5. Dobór i wymiana złóż filtracyjnych w obu filtrach uzdatniających wodę w celu redukcji parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych oraz fizykochemicznych do wielkości odpowiadających wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
6. Modernizacja instalacji napowietrzającej. Zaprojektować dmuchawy napowietrzające sterowane automatycznie.
7. Budowa nowych zbiorników magazynujących wodę uzdatnioną – 2 szt. o pojemności 100m<sup>3</sup> każdy. Zbiorniki stalowe. Rurarz zewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej. Zbiorniki posadowić na płycie fundamentowej.

8. Budowa dwóch dodatkowych studni rozsączających wody popłuczne.
9. Wymiana pomp poziomych i głębinowych.
10. Czyszczenie studni głębinowych.
11. Instalacja falowników sterujących pracą pomp głębinowych i poziomych w sposób pozwalający na płynną regulację przepływu.
12. Budowa zintegrowanego układu automatyki sterującej pracą obiektu (pompy głębinowe, napowietrzanie, płukanie filtrów, pompy płaskie).
13. Stację uzdatniania wyposażać w agregat prądotwórczy z automatycznym rozruchem. Moc agregatu dobrać na podstawie urządzeń zamontowanych na obiekcie w taki sposób aby po uruchomieniu agregatu zapewnić ciągłość pracy wszystkich znajdujących się na nim urządzeń oraz zostawić rezerwę mocy min. 5kW.
14. Przebudowa sieci uzbrojenia terenu i rurociągów technologicznych na terenie SUW w związku z rozbudową i przebudową obiektu.
15. Elementy projektowanej przebudowy i rozbudowy mają być kompatybilne z obecnie eksploatowanymi przez „Eko Nowa” Sp. z o.o. zarówno w odniesieniu do sieci i urządzeń sanitarnych, jak i systemu sterowania i wizualizacji.
7. Materiały użyte do budowy sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej powinny posiadać wymagane atesty, certyfikaty i świadectwa dopuszczenia na rynku polskim.
8. Dokumentację techniczną opracowaną przez uprawnioną osobę należy przedłożyć do uzgodnienia branżowego.
9. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy dokonać zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia budowy przyłącza do „EKO NOWA” sp. z o.o. w Piszczacu.
10. Spółka „EKO NOWA” dokonuje odbioru wykonanych robót pod kątem spełnienia warunków technicznych, po uprzednim otrzymaniu niezbędnych dokumentów /protokołu odbioru robót i powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej/.
11. Warunki techniczne są ważne 2 lata.

  
Prezes Zarządu  
Sylwester Mestorowicz

Podstawa prawna:

1. Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. Dz. U. Nr 72 poz. 747 z późn. zm.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 27.01.1994r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zastosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
4. Przepisy Prawa Budowlanego.
5. Przepisy i normy branżowe.