

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**BUK ROZBUDOWA HYDROFORNI I URZĄDZEŃ ZGODNIE Z
PROJEKTEM – ETAP I BUDOWA ZBIORNIKÓW WODY
CZYSZTEJ**

I. Roboty zewnętrzne

- II. wykonanie magazynu wody uzdatnionej składającego się z dwóch naziemnych pionowych zbiorników retencyjnych wody o pojemności $V=100\text{ m}^3$ każdy - wykonanych ze stali, posadowionych na fundamentach żelbetowych wraz z instalacjami
- III. wykonanie dwóch komór zasuw (KZ) przy zbiornikach magazynowych wody czystej (OB5) na bazie prefabrykowanych studni kanalizacyjnych z kręgów $\varnothing 2500\text{mm}$ wraz z wyposażeniem technologicznym
- IV. budowę nowych rurociągów i kanałów technologicznych międzyobiektowych związanych ze zbiornikami magazynowymi wody uzdatnionej:
- V. rurociągu ciśnieniowego doprowadzającego wodę uzdatnioną z budynku technologicznego SUW (OB1) do projektowanych zbiorników wody czystej (OB5) oraz istniejących zbiorników wody czystej (OB3), wykonanego z rur PEHD Dz 160 mm / DN150 stal K.O. wraz z armaturą
- VI. rurociągu ssawnego doprowadzającego wodę z projektowanych zbiorników wody czystej (OB5) oraz z istniejących zbiorników wody czystej (OB3) do zestawu hydroforowego w budynku technologicznym SUW (OB1) wykonanego z rur PEHD Dz 200 mm / DN200 stal K.O. wraz z armaturą
- VII. odcinka kanału grawitacyjnego odwodnienia zbiorników wody czystej (OB5) do istniejącej kanalizacji do wykonania z rur PVC De160mm / DN150 stal K.O.
- VIII. W ramach robót zewnętrznych należy wykonać odcinki instalacji kabli zasilania elektroenergetycznego i kabli sygnalizacyjno – sterowniczych pomiędzy budynkiem stacji uzdatniania wody a istniejącymi i projektowanymi zbiornikami magazynowymi wody czystej

IX. Roboty wewnętrzne

- X. wykonanie połączenia istniejącej instalacji uzdatniania wody w budynku stacji uzdatniania wody z nowym rurociągiem ciśnieniowym doprowadzającym wodę uzdatnioną z budynku technologicznego SUW (OB1) do projektowanych zbiorników wody czystej,
- XI. wykonanie połączenia istniejącego zestawu pompowego podnoszenia ciśnienia w budynku stacji uzdatniania wody z rurociągiem ssawnym doprowadzającym wodę z projektowanych zbiorników wody czystej (OB5) oraz z istniejących zbiorników wody czystej (OB3).

- XII. W ramach robót wewnętrznych w budynku stacji uzdatniania wody należy wykonać odcinki nowej instalacji kabli zasilania elektroenergetycznego i kabli sygnalizacyjno – sterowniczych związanych z istniejącymi i projektowanymi zbiornikami magazynowymi wody czystej.
- XIII. Termin realizacji do 31.10.2014r.
- XIV. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do 20% wartości, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.)