**Załącznik nr 6 do SWZ**

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA PIONOWEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO DO STACJI UZDATNIANIA WODY W WARZYMICACH**

**DA.311.3.2024**

Pionowy zbiornik retencyjny powinien mieć następujące parametry:

1. Pojemność użytkowa – Vuż =100m3
2. Kształt zbiornika: walec z dnem płaskim, górna część przykryta dachem stożkowym. W dachu zbiornika powinien być zabudowany króciec Dn 100 mm do instalacji sondy hydrostatycznej.
3. Będący przedmiotem zamówienia zbiornik będzie współpracował jako naczynie połączone ze zbiornikiem już istniejącym, dlatego jego wymiary należy dobrać tak, aby przy jego maksymalnym napełnieniu roboczym tj. 100 m3, słup wody wynosił 6,0 m. Wlot rury przelewowej powinien znajdować się ok. 0,3 m powyżej maksymalnego poziomu roboczego.
4. Wykonanie zbiornika ze stali co najmniej czarnej malowanej farbami wymienionymi w pkt. 10
5. Wyposażenie w podest oraz drabinę zewnętrzną co najmniej ze stali czarnej ocynkowanej
6. Wyposażenie w orurowanie wewnętrzne
7. Wyposażenie we właz przy dnie zbiornika i w stropie zbiornika
8. Średnice króćców przyłączeniowych: zasilanie w wodę Dn 100, spust, przelew, ssący Dn 150, króćce sondy poziomu wody Dn 50
9. Powłoki malarskie:

wewnątrz – farba z atestem PZH do kontaktu z wodą pitną

zewnątrz - farba podkładowa plus lakier bitumiczny

1. Izolacja termiczna zbiornika z dostępem do włazów g=100mm z wełny mineralnej plus blachy T18 RAL 7035
2. Opaska okapowa dolna zbiornika

Po stronie zamawiającego jest wykonanie fundamentu dla posadowienia zbiornika oraz rozładunek i podłączenie zbiornika.