

29.09.2014r.

_____ Data

ZP.271.3.2014

www.gpkomunalne.pl

Dotyczy: Rozbudowy oczyszczalni ścieków w m. Steżycza – Delowo.

Uzupełnienie Opisu przedmiotu zamówienia

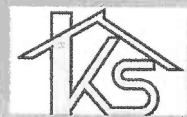
W związku z wykonaniem dodatkowych badań geologicznych w obrębie istniejącego stawu klarującego we wrześniu 2014 r., których wyniki zostały zamieszczone jako załącznik do pobrania [plik: dokumentacja geotechniczna] niniejszym informuję, że w ramach zamówienia należy uwzględnić wykonanie robót tj. przygotowanie podłoża pod projektowane obiekty: 3A, 3B, 3C (reaktory biologiczne), 2 (budynek techniczny), 7 i 8 (budynki gospodarki osadowej) oraz 6 zbiornik osadu) zgodnie z załączoną do niniejszego pisma opinią projektanta branży konstrukcyjnej z dnia 25-09-2014 r.

Wiceprezesa
CZŁONEK ZARZĄDU


Maria Socha

PREZES


mgr inż. Marcin Wysocki



Elbląg, 25.09.2014

Posadowienie obiektów na terenie OS Steżycza – Delowo.

- obiekty 3A, 3B, 3C: reaktory biologiczne
- obiekt 2: budynek stacji dmuchaw
- obiekt 6: zbiornik magazynowy osadu nadmiernego
- obiekty 7, 8: budynek gospodarki osadowej

Projektowane obiekty 3A, 3B, 3C, 2, 7 i 8 zlokalizowane w obrębie stawu klarującego posadowione są na poziomie powyżej betonowego dna stawu. Zniwelowany poziom dna stawu wg dostarczonej dokumentacji geologicznej wynosi +166,60 m n.p.m.

Poziomy posadowienia projektowanych obiektów wynoszą:

- obiekty 3A, 3B, 3C: reaktory biologiczne + 168,30 m n.p.m.
- obiekt 2: budynek stacji dmuchaw + 168,90 m n.p.m.
- obiekty 7, 8: budynek gospodarki osadowej + 168,25 m n.p.m.

Przed posadowieniem w/w obiektów należy uzupełnić poziom podłoża poprzez wykonanie nasypu kontrolowanego z pospółki lub innego stabilizowanego gruntu o miąższości:

- obiekty 3A, 3B, 3C: reaktory biologiczne + 1,70 m
- obiekt 2: budynek stacji dmuchaw + 2,30 m
- obiekty 7, 8: budynek gospodarki osadowej + 1,65 m

Stopień zagęszczenia warstw

$I_D > 0.70$, zagęszczony.

Wskaźnik zagęszczenia gruntu

$I_s > 0,95$ wg próby normalnej Proctora

Obiekt 6: zbiornik magazynowy osadu nadmiernego posadowiony jest na poziomie + 165,50 m n.p.m., tj. 1,10 m poniżej zniwelowanego poziomu płyty dennej stawu klarującego. W obszarze posadowienia obiektu należy płytę denną rozebrać i wybrać zalegający pod nią grunty do poziomu posadowienia zbiornika.

Zniwelowany poziom wód gruntowych wynosi od + 165,00 ÷ + 164,90 m n.p.m.
Występuje poniżej poziomów posadowienia w/w obiektów.

inż. Stanisław Kutowski
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń Nr 180/E/L/78