

## 2.2. Opis kontenera pompowni wody P-1, P-2, P-3

Obiekt parterowy wykonany w konstrukcji płyty warstwowej z obustronną blachą stalową, ocynkowaną, z rdzeniem poliuretanowym lub styropianowym gr. 10cm (ściany i dach). Dach jednospadowy.

Obiekt nie służy do stałego przebywania w nim ludzi, tylko na czas kontroli lub konserwacji urządzeń.

**Przed wykonaniem prac fundamentowych teren w obrębie pompowni zniwelować do rzędnych zgodnie z zagospodarowaniem terenu.**

### Dane ogólne:

powierzchnia zabudowy	- 12,25m
powierzchnia użytkowa	- 10,90m <sup>2</sup>
kubatura	- 33,60m <sup>3</sup>

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29

## 2.3. Warunki geotechniczne posadowienia obiektu

Zgodnie z dokumentacją geotechniczną wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

### ▪ w rejonie pompowni P-1 w miejscowości Rybnica

Występujące w podłożu grunty zaliczono do 2 warstw geotechnicznych:

**Warstwa I** – zaliczono tu piaski drobne, które są średniozagęszczone. Grunty te stwierdzono: w otworze nr 1 w poziomie 0,3 – 3,3 m, w otworze nr 2 w poziomie 0,3 – 2,3 m, w otworze nr 3 w poziomie 0,3 – 1,7 m i poniżej 2,2 m,

**Warstwa II** – zaliczono tu pyły piaszczyste o konsystencji plastycznej. Osady te stwierdzono: w otworze nr 1 poniżej 3,3 m, w otworze nr 2 poniżej 2,3 m i w otworze nr 3 w poziomie 1,7 – 2,2 m,

### ▪ w rejonie pompowni P-2, P-3 w miejscowości Nawodzice

Występujące w podłożu grunty zaliczono do trzech pakietów, z których wydzielono 5 warstw geotechnicznych:

**Warstwa I** – zaliczono tu namuły o konsystencji plastycznej. Namuły stwierdzono: w otworze nr 1 w poziomie 2,3 – 3,5 m, w otworze nr 2 w poziomie 2,7 – 3,0 m i w otworze nr 3 w poziomie 3,0 – 3,6 m,

**Warstwa IIa** – zaliczono tu osady rzeczne w postaci pyłów, o konsystencji twar doplastycznej. Osady te stwierdzono w otworze nr 1, 2 i 3 pod glebą do głębokości ok. 1,2 m. Miąższość warstwy wynosi 0,7 – 0,9 m,

**Warstwa IIb** – zaliczono tu osady rzeczne w postaci pyłów i pyłów z humusem, o konsystencji plastycznej, o IL=0,30. Grunty te stwierdzono w otworze nr 1, 2 i 3 pod warstwą IIa do głębokości 1,5 – 2,0 m. Miąższość warstwy wynosi 0,3 – 0,8 m,

**Warstwa IIc** – zaliczono tu osady rzeczne w postaci pyłów i pyłów z humusem, o konsystencji plastycznej, o IL=0,35. Utwory te stwierdzono w otworze nr 1