

osadzonych w fundamencie betonowym o wym. 20x20cm. Wysokość siatki wynosi 1,50 m. Rozstaw słupków 2,0 m Zaprojektowano bramę wjazdową, której wymiar w świetle wynosi 3,50 m i furtkę wejściową o prześwicie 1,2 m Bramę wjazdową należy osadzić w fundamencie betonowym o wym. 50x50x120 cm.

Szczegóły pokazano na rysunkach rys.1, rys.2, rys.8

STAROSTWO POWIATOWE
w KŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Kńskie, ul. Słazica 2

3.7 Ukształtowanie terenu

Nowe zagospodarowanie terenu oczyszczalni wymusza konieczność wykonanie prac niwelacyjnych. Rzędne projektowanego terenu w obszarze ogrodzenia wahać się będą w granicach 228,00 – 231,60 m n.p.m., natomiast przed niwelacją wynoszą 228,00 m n.p.m. w płn.- wsch. narożniku i 234,60 m n.p.m. w centrum oczyszczalni (nasyp osadnika Imhoffa).

Rozmieszczenie i wielkość skarp przedstawiono na rysunkach rys.1, rys.2.

Warunki geotechniczne

W „Opinii geotechnicznej” opracowanej w kwietniu 2005 r. stwierdzono, że podłoże pod budowę oczyszczalni jest uwarstwione. Zalegające w podłożu badanego terenu grunty mineralne rodzime, to jest warstwy I-IV są nośne, przydatne do posadowienia obiektów budowlanych. W większości przebadaną strefę podłoża budują rzeczne piaski średnie warstwy II oraz piaski gliniaste, gliny piaszczyste i pyły piaszczyste warstwy V. Lustro wody na badanym terenie wystąpiło na głębokościach od 1,8 m p.p.t. do 2,8 m. W jednym z otworów badawczych nie nawiercono wody gruntowej do gł. 3,0 m.

Zalecenia dla wykonawcy:

1. Ostatnią warstwę gruntu (gleby) ok. 20 cm – 30 cm zebrać z całego terenu Inwestycji.
2. Nasypy wokół zbiorników oczyszczalni pod tereny zielone nieobciążone wykonywać stabilizując piasek cementem w stosunku 3:1.
3. Na koronie nasypu wykonać należy obrzeże betonowe 6/25 cm wewnątrz obsypać kłincem kamiennym 8-20 mm gr. 10 cm i zastabilizować zagęszczarką.
4. W miarę możliwości prace ziemne prowadzić należy w okresie suchym. Nie wolno dopuścić do zawodnienia wykopów oraz składowanego urobku, ponieważ grunty pylaste przy dostawie wody tracą swoje dobre parametry geotechniczne i **po uplastycznieniu nie dają** się do powtórnego wbudowania.
5. Wszystkie warstwy nasypowe na terenie projektowanej oczyszczalni należy zagęszczać warstwowo co 30-40 cm uzyskując współczynnik 95 % w zmodyfikowanej skali Proctora.