

STAROSTWO POWIATOWE 111
OPIS TECHNICZNY w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Staszica 2

1. Podstawa opracowania projektu

- 1.1. Projekt techniczny technologiczny, opracowany przez WPPU „SUMAX” Sp. z o.o. Kraków w październiku 2005r.
- 1.2. Dokumentacja geotechniczna dla projektu przebudowy oczyszczalni ścieków w Radoszycach, pow. końskie wykonana przez Przedsiębiorstwo Geologiczno- Fizjograficzne „Geoservice”- Zdzisław Masternak, 25-415 Kielce, ul. Górna 24, we wrześniu 2005 roku
- 1.3. Aktualnie obowiązujące Polskie Normy Budowlane PNB.

2. Zakres opracowania.

Projekt wykonawczy branży budowlanej obejmuje opis techniczny, obliczenia statyczne i wymiarowanie elementów, rysunki szczegółowe i wykaz materiałów następujących obiektów:

- budynek socjalno- techniczny z wiatą odwodnionego osadu i pomieszczeniem na wapno
- modernizacja i rozbudowa pomieszczenia garażowego z przyległym budynkiem biurowym
- modernizacja istniejącego budynku techniczno-biurowego
- płyta fundamentowa pod zbiorniki oczyszczalni
- zbiorniki cylindryczne w wersji żelbetowej
- podziemny zbiornik zlewny i retencyjny
- płyta żelbetowa przykrywająca zmodernizowaną pompownię ścieków surowych i żelbetowa komora zaworów
- fundament pod kontener stacji zlewczej
- mur oporowy przy stanowisku piaskownika wirowego
- pomost obsługowy nad osadnikami

3. Warunki hydrogeologiczne.

Teren opracowania położony jest w miejscowości Radoszyce, pow. konecki, woj. świętokrzyskie w odległości około 1km na północny- wschód od wsi, w obrębie doliny rzeki Plebanki. Powierzchnia terenu działki znajduje się na wysokości 227- 229mnpm i nachylona jest nieznacznie na północny- wschód w stronę koryta rzeki oddalonego o około 200 metrów. Wody opadowe z badanej działki odprowadzane są w sposób zorganizowany do lokalnej kanalizacji deszczowej.

Podłoże badanego terenu , rozpoznanego maksymalnie do 5m ppt. budują piaski rzeczne, gliny i pyły zastoiskowe wieku czwartorzędowego. Podłoże dla potrzeb obliczeniowych podzielono na 5 warstw geotechnicznych wg stanów, rodzaju i genezy: