

OPINIA GEOTECHNICZNA

Temat: Modernizacja sieci wodociągowej Rudnik, Dziekanowice, Sieraków i Grajów – połączenie z wodociągiem „Sieraków”.

Obiekt: Budowa linii kablowych nN w celu usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z budynkiem przeznaczonym do rozbiórki na terenie zbiorników „Jankówka” w miejscowości Sieraków.

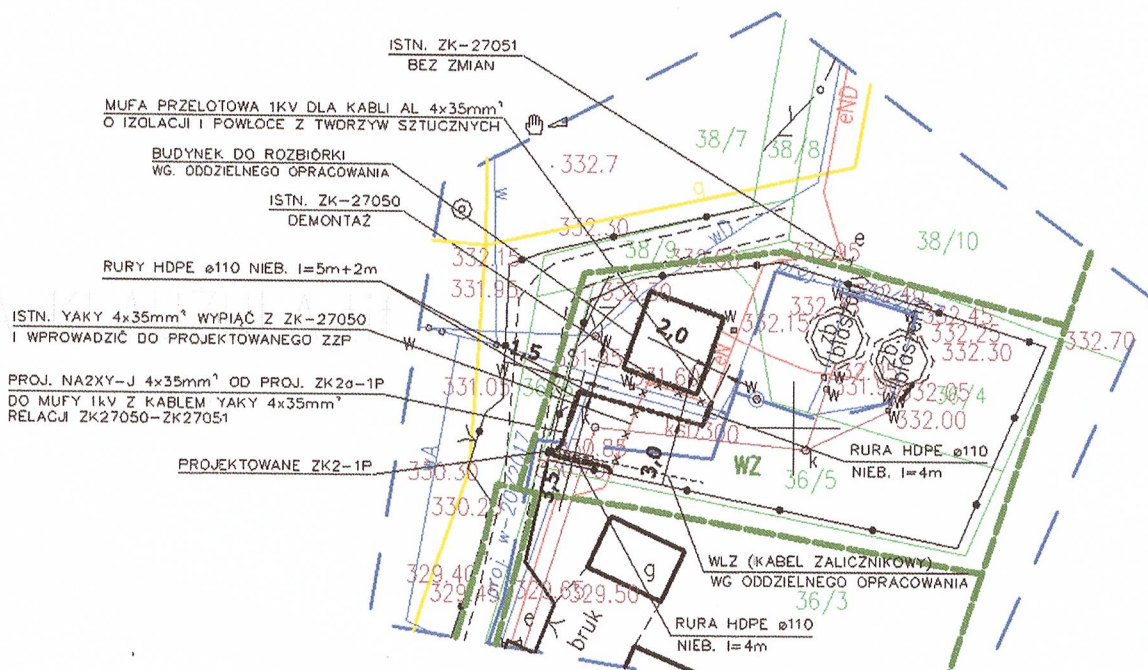
1. Określenie przydatności gruntów do celów budownictwa.

Na podstawie badań archiwalnych można założyć, że do zakładanej głębokości posadowienia linii kablowej (0,8 m ppt) profil gruntowy przedstawia się następująco:
0,00 – 0,30 m ppt Gleba
0,30 – 1,00 m ppt Pył, plastyczny, wilgotny, brązowy, IV kategoria urabialności
Grunt jest przydatny do celów budownictwa w zakresie projektowanych prac.

2. Określenie kategorii geotechnicznej obiektu.

Ze względu na proste warunki gruntowe, profil geologiczny oraz zakres projektowanych prac, projektowaną inwestycję można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

Szkic sytuacyjny:



mgr inż. Grzegorz Stąporek
GEOLOG
upr. hydrogeol.: VI/415
upr. geol.-inż.: VI/127
ul. Tarnowska 23C, 33-300 Nowy Sącz
tel. 18 441 90 94