

- vidutinio tankumo smėlis (IGS 2) slūgso iškart po piltiniu gruntu iki 5,3–5,6 m gylio. Šio sluoksnio būdingoji kūginio stiprio būdingoji vertė ($q_{c,k}$) yra 8,0 MN/m².
- Tankus smėlis (IGS 3) slūgso iškart po vidutinio tankumo smėlio sluoksniu iki tyrimais pasiekto gylio (8,0 m). Sluoksnio padas tyrimais nepasiektas. Šio sluoksnio būdingoji kūginio stiprio būdingoji vertė ($q_{c,k}$) yra 16,0 MN/m². Tankus smėlis (IGS 3) yra vandeningas. Aliuvinių nuogulų storenė (IGS 2 ir 3) yra mažai spūdi.

Tyrimų metu požeminis vanduo buvo aptiktas 6,0–6,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus (ties 95,0–95,7 m altitute). Šis vanduo kaupiasi tankaus blogai išrūšiuoto smėlio (IGS 3) sluoksnyje. Sniego tirpsmo metu ir po ilgalaikių liūčių piltiniame grunte gali laikinai kautis podirvio vanduo, kurio maksimalus lygis laikinai gali būti arti žemės paviršiaus. Drėgnu metų laiku gruntinio vandens lygis gali būti iki 1,0 m aukščiau nei tyrimais nustatytas.

3 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Rangovas pagal brėžinius turi nužymėti teritoriją, kurioje bus vykdomi kasimo darbai.

Prieš pradedant žemės darbus iš aikštelės turi būti pašalintos visos kliūtys ar šiukšlės. Naujai numatytų statyti statinių zonoje turi būti atskastos ir demontuotos esamos neveikiančios požeminės kameros, neveikiantys inžineriniai tinklai ir neeksploatuojami kanalai. Atsiradusios ertmės turi būti užpildytos gruntu, atlikti sutankinimo darbai. Šie darbai turi būti Rangovo aptarti su Užsakovu ir įvertinti statybos rangos sutartyje.

Žemės darbai teritorijoje pradedami tik gavus statybos leidimą bei žemės darbų vykdymo leidimą. Rangovas turi įteikti Projekto Vadovui raštišką pranešimą apie numatomus pradėti lyginimo ir valymo darbus.

Kad nebūtų pažeistos eksploatuojamos (jeigu tokios yra) elektros, ryšio, šildymo, vandentiekio, nuotekų ir kitos komunikacijos, prieš pradedant žemės darbų vykdymą reikia turėti tų tinklų planus. Tose zonose, kur pavojus pažeisti esamas komunikacijas ir įrenginius yra didelis, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose galimas tik leidus tų komunikacijų savininkui.

Vykdamas gręžimo ir kasimo darbus šalia esamų pamatų, šulinių, kanalų ir komunikacijų, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiosiomis konstrukcijomis (gręžtinių polių atraminėmis sienutėmis ar pan.) arba įrengti klojinius (įtvarus).

Tuo atveju, kai Rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais arba komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą dėl minėtų įrenginių dispozicijos ir jų nurodytais būdais apsaugoti, išlaikyti arba pašalinti minėtus įrenginius arba komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

Iškastas gruntas, tinkamas panaudoti statybvietėje, sandėliuojamas statybos aikštelėje. Netinkamas gruntas turi būti išvežamas.

Statybvietės lyginimo, pamatų duobių kasimo ir dirbtinio pagrindo įrengimo darbus turi priimti Techninės priežiūros atstovas.