

2.3.8. DRUGI UVJETI ZNAČAJNI ZA ISPUNJAVANJE DRUGIH PROPISANIH ZAHTJEVA

pripremni radovi

U pripremne radove uključeni su radovi pripreme gradilišta. Obvezno je pridržavati se svih važećih propisa, osobito propisa iz područja zaštite na radu, tako da se osigura sigurnost gradilišta.

Priprema gradilišta izvodi se prema Planu izvođenja radova.

zemljani radovi

Prije početka zemljanih radova obvezno se moraju iskolčiti gabariti građevine te po potrebi postaviti druge potrebne oznake, označiti stabilne visine, te snimiti postojeći teren radi obračuna iskopa.

Teren predviđen za gradnju te mjesto za uređenje gradilišta treba očistiti od vegetacije i drugih predmeta.

Sve iskope izvesti po nacrtima i po njima označenim dimenzijama, prema kojima će se izvršiti obračun izvedenih radova. Kod predviđenog proširenja iskopa obračunava se potrebna dopunska širina, a stranice iskopa izvode se s pokosima ovisno o kategoriji zemljišta.

Dno iskopa mora biti horizontalno i dobro zaravnato uz točnost ± 2 cm. Ukoliko se u istom iskopu mijenja dubina dna, kaskade se zasijecaju paralelno s vertikalnim stranicama.

Iskopi se ne smiju izvoditi uz pomoć eksploziva.

Izvođač radova odgovoran je za sve štete nastale nepažljivim izvođenjem zemljanih radova na podzemnim i nadzemnim instalacijama i slično, te je dužan snositi sve troškove i naknadu štete.

Ako se prilikom iskopa naiđe na tlo drugog sastava nego što je ispitivanjem utvrđeno izvođač je dužan obavijestiti nadzornog inženjera i projektanta radi poduzimanja potrebnih mjera, a postojeći sastav tla upisati u građevinski dnevnik.

Završeni iskop temeljne jame i rovova pregledava i preuzima nadzorni inženjer prije početka izvođenja temelja.

Zatrpavanje oko temelja i nasipavanje u objektu izvršiti probranim materijalom od iskopa s nabijanjem u slojevima od 30 cm uz potrebno polijevanje vodom. Kod slučaja gdje je za nasipavanje potrebno dovesti materijal iz pozajmišta, jediničnom cijenom treba obuhvatiti i otvaranje pozajmišta.

Prije davanja ponude potrebno je s investitorom dogovoriti uvjete smještaja i zbrinjavanja viška iskopanog materijala. U cijenu radova (obuhvaćeno u svakoj stavci bez posebnih napomena) je uključen sav horizontalni i vertikalni transport materijala po gradilištu, te skladištenje na gradilištu do utovara.

Standardi za zemljane radove sadrže pored opisanih i pomoćne radove:

- zaštitne mjere i sredstva zaštite pri radu,
- pregled bočnih strana iskopa svaki dan prije početka radova, a naročito pri kišnom vremenu, mrazu i nakon miniranja, da bi se prilikom rada izbjegle eventualne nesreće,
- podupiranje stranica iskopa u rastresitom terenu, gdje kod većih dubina prijeti urušavanje,
- crpljenje oborinske ili podzemne vode iz građevinskih jama i temelja,
- čišćenje temeljnih jama prije početka izvođenja betonskih radova.

Ukoliko dođe do zatrpavanja, urušavanja, odrona ili bilo koje druge štete nepažnjom izvođača on je dužan popraviti štetu bez posebne naknade.

Prije izrade nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala i sljedećih slojeva

uređene površine ili poda izvršit će se ispitivanje modula stišljivosti, ispitivanje stupnja zbijenosti volumetrom, ispitivanje granulometrijskog sastava i ispitivanje ravnosti površine letvom duljine 4m.

Pri izvedbi zemljanih radova obvezno je pridržavati se važećih propisa i normi.