

TROŠKOVNIK

OPĆI UVJETI

Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa iz područja gradnje, hrvatskih normi, "Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama" (Zagreb, IGH, izdanje 2001. god.). Svi radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.

U stavkama, gdje se radi definiranja tehničkih svojstava i minimalnih tehničkih karakteristika navodi tip ili proizvođač predmeta nabave nudi se predmet nabave kao navedeni ili jednakovrijedan. U stavkama gdje se navodi određeni proizvod s dodatkom "ili jednakovrijedan", ponuditelj mora na za to predviđenim praznim mjestima troškovnika, prema odgovarajućim stavkama, navesti podatke o proizvodu i tipu odgovarajućeg proizvoda koji nudi te priložiti dokaze iz kojih će se vidjeti karakteristike jednakovrijednih materijala ili proizvoda koje ponuditelj nudi za stavke troškovnika gdje je ta mogućnost predviđena. Proizvodi koji su u dokumentaciji za nadmetanje navedeni kao primjeri smatraju se ponuđenima ako ponuditelj ne navede nikakve druge proizvode na za to predviđenom mjestu troškovnika predmeta nabave.

Od trenutka preuzimanja gradilišta pa do primopredaje objekta izvođač je odgovoran za stvari i osobe koje se nalaze unutar gradilišta. U građevinski dnevnik se unose svi bitni podaci i događaji tijekom građenja (npr. meteorološke prilike, temperatura zraka i sl.), upisuju primjedbe projekatnata, nalozi nadzornog inženjera i inspekcije. Tako registrirani zahtjevi obvezni su za Izvođača radova, s tim da je za svaku nepredviđenu višu radnju, kojom bi se povećalo ukupne troškove predviđene za izgradnju po ovom troškovniku, prethodno potrebna suglasnost investitora.

Količine radova, koje nakon izvršenja čitavog posla nije moguće mjeriti neposrednom izmjerom treba po izvršenju pojedinog takvog rada preuzeti i ovjeriti nadzorni inženjer. Nadzorni inženjer i predstavnik izvođača radova unosit će u građevnu knjigu količine pojedinih takvih radova, s potrebnim skicama i izmjerama, te će svojim potpisima jamčiti za njihovu točnost. Samo tako utvrđeni radovi mogu se uzeti u obzir kod izrade privremenog ili konačnog obračuna radova.

Radovi se izvode prema projektu, a u svim slučajevima potrebne izmjene ili dopune projekta ili njegovih dijelova, odluku o tome donosit će sporazumno projektant, nadzorni inženjer, investitor i predstavnik izvođača radova, a tu svoju odluku unosit će u građevni dnevnik. Sve izmjene ili dopune projekta, ili njegovih dijelova, za koje se po građevnom dnevniku ne može dokazati da su uslijedile po opisanom postupku, neće se obračunavati ni po privremenom ni po konačnom obračunu.

U ovom troškovniku izložene cijene odnose se na jediničnu mjeru izvršenog rada. Prema tome, jedinične cijene obuhvaćaju sav rad, opremu, nabavu, materijal, prijevoze, režiju gradilišta i uprave poduzeća, sva davanja te zaradu poduzeća. Sav montažni i sitni materijal je uključen i ne obračunava se zasebnim stavkama. Uključeni su sve vrste radova na izradi i montaži zaštitnih mjera i provizorija, sve vrste radova na montaži opreme, ispitivanja i parametriranja; po završetku svake faze i konačna ispitivanja po završetku svih radova, i otklanjanje eventualnih nedostataka u jamstvenom roku, te svi ostali neimenovani pomoćni radovi i materijal, koji su potrebni za kompletno dovršenje radova po ovom troškovniku. Sva potrebna ispitivanja i kontrolna mjerenja treba uključiti u jedinične cijene stavaka.

Jediničnim cijenama obuhvaćeno je osiguranje i ocjenjivanje kakvoće, tj. svi troškovi prethodnih i tekućih ispitivanja kako osnovnih materijala, tako i poluproizvoda, te definitivno dovršenih radova u skladu s važećim tehničkim propisima, pravilnicima i standardima i Općim tehničkim uvjetima investitora. Stavke troškovnika odnose se na definitivno dovršene radove, ispitane po kvaliteti i funkcionalnosti, te preuzete po nadzornoj službi Investitora, ukoliko nije u opisu izričito drukčije određeno.

Sav materijal i oprema, koju izvođač dobavlja i ugrađuje, mora imati isprave o sukladnosti, u skladu sa važećim zakonima i propisima iz područja gradnje (tvornička ispitivanja i atesti, certifikati sukladnosti i sl.) i uvjerenja o kakvoći u skladu s važećim zakonima i propisima.

Izvođačeva je obveza održavanje javnih cesta koje koristi u svrhu građenja te sanacija svih eventualnih oštećenja nastalih korištenjem. Po završetku radova ceste je potrebno dovesti u prvobitno stanje bez prava na naknadu troškova.

Izvođač je dužan gradilište održavati čistim, a na kraju radova treba izvesti detaljno čišćenje. Nakon dovršenja gradnje, Izvoditelj radova predaje potpuno uređeno gradilište i okolinu predstavniku Investitora uz obveznu prisutnost projektanta. Primjedbe dane od strane projektanta imaju istu težinu kao i primjedbe dane od strane nadzornog inženjera

Izvođač je u okviru ugovorene cijene dužan izvršiti koordinaciju radova svih kooperanata na način da omogući kontinuirano odvijanje posla i zaštitu već izvedenih radova. Sva oštećenja nastala na već izvedenim radovima izvođač je dužan otkloniti o vlastitom trošku. Izvođač je dužan zaštititi postojeći teren s pripadajućom vegetacijom od oštećivanja tijekom izvođenja radova. Ako se površine postojećeg terena s pripadajućom vegetacijom oštete tijekom izvođenja radova, izvođač je dužan izvršiti biološku sanaciju iste, i to o svom trošku.

Obveza izvođača je na propisan način zbrinuti višak materijala iz iskopa i otpad. Ta obveza također lokacija odlagališta (gradske deponije ili slično), pribavljanje pripadajućih suglasnosti nadležnih komunalnih i drugih službi, nadzornog inženjera, glavnog projektanta i investitora, te sve ostale troškove za zbrinjavanje viška materijala i otpada, što je uključeno u jediničnu cijenu.

Izrada projekata privremene regulacije i izvođenje same privremene regulacije prometa je u obvezi izvođača radova i uključena je u jedinične cijene radova. Na projekte privremene regulacije potrebno je ishoditi sve potrebne suglasnosti nadležnih društava za upravljanje cestom. Izvođač je dužan bez dodatne naknade osigurati svu potrebnu privremenu regulaciju prometa za vrijeme izvođenja radova na mjestima gdje gradilište ometa postojeći promet što uključuje sav rad, materijal i sredstva kao i pribavljanje svih potrebnih suglasnosti mjerodavnih institucija. Izvođač je dužan dinamiku radova, tehnologiju rada i organizaciju gradilišta prilagoditi

ZA PONUDITELJA:

.....
(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

| Redni broj | Opis radova | Jedinica mjere | Količina radova | Jedinična cijena | Ukupna cijena (kn) |
|---|--|----------------|-----------------|------------------|--------------------|
| MOST IVANJA REKA, A3 stac. 39+223 | | | | | |
| A | PRIPREMNI RADOVI | | | | |
| 1. | MOBILIZACIJA I DEMOBILIZACIJA GRADILIŠTA Stavka obuhvaća mobilizaciju i demobilizaciju gradilišta, dovoz i odvoz svih strojeva i alata, materijala za vrijeme izvođenja radova. | komplet | 1,00 | | |
| 2. | GEODEZIJA Geodetski snimak postojećeg stanja, izrada poprečnih profila i praćenje radova tijekom sanacije. U cijenu uključena i izrada elaborata izvedenog stanja po završetku rada. | komplet | 1,00 | | |
| PRIPREMNI RADOVI UKUPNO: | | | | | |
| B | SANACIJA NAGLAVNICA PILOTA | | | | |
| 1. | INJEKTIRANJE PUKOTINA Injektiranje pukotina (širine > 0,35 mm). Izvodi se epoksidnom smolom s prethodnom ugradnjom packera, za utiskivanje mase. Određivanje dimenzija obrade pukotine određuje nadzorni inženjer. Obračun po m' obrađenih pukotina. | m1 | 4,00 | | |
| 2. | ZAPUNJAVANJE PROSTORA ISPOD NAGLAVNICE MRŠAVIM BETONOM Zapunjavanje šupljina ispod naglavnice pilota stupa u koritu betonom C12/15. U svemu prema OTU-2001 knjiga IV, 7-01.4.1. Stavka uključuje nabavu i ugradnju. Obračun prema stvarno izvedenim količinama. | m3 | 4,00 | | |
| 3. | SANACIJA URUŠENJA ZAŠTITE NAGLAVNICE PILOTA Zatrpavanje naglavnice pilota krupnim kamenim materijalom. Kameni materijal dmin≥50 cm. Obuhvaća nabavu, prijevoz, nasipavanje, razastiranje. Obračun prema stvarno izvedenim količinama u sraslom stanju. | m3 | 1.000,00 | | |
| SANACIJA NAGLAVNICA PILOTA UKUPNO: | | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|----|-----------|--|--|
| | | | | | |
| C | ČIŠĆENJE I UREĐENJE OBALE | | | | |
| | | | | | |
| 1. | UKLANJANJE ONEČIŠĆENJA Uklanjanje naslaga, nanosa i raslinja oko naglavnic pilota stupišta i obale. Obračun po m2 očišćene obale | m2 | 1.600,00 | | |
| 2. | ZATRPAVANJE KAVERNI U KORITU GRUBIM KAMENIM NABAČAJEM Zapunjavanje kaverni u koritu krupnim kamenim materijalom. Kameni materijal dmin≥50 cm. Obuhvaća nabavu, prijevoz, nasipavanje, razastiranje. Obračun prema stvarno izvedenim količinama u sraslom stanju. | m3 | 22.200,00 | | |
| | | | | | |
| | ČIŠĆENJE I UREĐENJE OBALE UKUPNO: | | | | |
| | | | | | |

REKAPITULACIJA

MOST IVANJA REKA, A3 stac. 39+223

| | |
|--|----------------------------|
| A | PRIPREMNI RADOVI |
| B | SANACIJA NAGLAVNICA PILOTA |
| C | ČIŠĆENJE I UREĐENJE OBALE |
| UKUPNO MOST IVANJA REKA, A3 stac. 39+223: | |