

## Tehnički dio

## Opis projektnog zadatka:

Temeljem zahtjeva Investitora GOSPODARSKA ZONA KUKUZOVAC d.o.o., Dragašev prolaz 24, 21230 Sinj, OIB 13359120801 izrađen je: **TROŠKOVNIK IZVOĐENJA RADOVA, Asfalterski radovi na osi 4 / 1. faza GZK, od km: 1+174,93 do km: 1+739,35.**

Radovi se izvode na lokaciji Gospodarske zone Kukuzovac, sukladno projektnoj dokumentaciji izrađenoj od strane Instituta IGH d.d., GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNE MREŽE– II izmjena i dopuna, broj projekta 72110-172/2025, od srpnja 2025, na katastarskoj čestici 177/177 u K.O. Turjaci u Splitsko – dalmatinskoj županiji.

Planiranim zahvatom potrebno je dovršiti kolnik, parkirališta i nogostupe na osi 4, na potezu od uklapanja u križanje s osi 6 (os 4 u km: 1+174,93) do završetka križanja s osi 9 (os 4 u km: 1+739,35). Nogostup s desne strane kolnika od zone križanja s osi 8 do zone križanja s osi 9 se ne izvodi.

Zatečeni dio prometnice je nedovršen. Kolnik je izveden do razine nosivog asfaltnog sloja, u eksploataciji je više od 10 godina i ima lokalna oštećenja u vidu udarnih rupa, poprečnih, uzdužnih i mrežastih pukotina na površini zatečenog asfalta. Nogostupi su izrađeni do razine tamponskog nosivog sloja i zarasli su travom i žbunjem. Nisu izvedene tri rampe za pristup invalida na mjestima predviđenima za pješačke prijelaze, pojedini rubnjaci su oštećeni ili nedostaju, pojedini poklopci nad oknima kolničke odvodnje nisu dobro visinski postavljeni a nedostaju i pojedini poklopci na instalacijskim oknima smještenima u nogostupu.

Uvođenjem ugovornog Izvođača radova u posao nužno je detaljno pregledati područje zahvata te prvo sanirati oštećenja i nepravilnosti prije nego se prijeđe na radove dovršenja kolnika i nogostupa. Sve odluke o načinu i količinama saniranja moraju se donijeti uz suglasnost Nadzornog inženjera i Investitora a radovi će se izvoditi u skladu s Projektnim zahtjevima i stavkama ovoga troškovnika.

Predlaže se ponuditeljima da svakako obiđu lokaciju prije izrade ponude.

Gospodarska zona Kukuzovac

## TROŠKOVNIK IZVOĐENJA RADOVA

Asfalterski radovi na osi 4 / 1. faza GZK

od km: 1+174,93 do km: 1+739,35

## OPĆI UVJETI

Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa iz područja gradnje, hrvatskih normi, Tehničkog propisa za asfaltne kolnike (NN 48/21) i "Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama" (Zagreb, IGH, izdanje 2001. god. u dijelu gdje nisu u suprotnosti s važećom zakonskom regulativom). Svi radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima struke.

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 i nalozi nadzornog inženjera. 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.

Nadzorni inženjer i predstavnik izvođača radova unosit će u građevnu knjigu količine pojedinih 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 slučaju potrebe izmjene ili dopune projekta ili njegovih dijelova, odluku o tome sporazumno će donositi projektant, nadzorni inženjer, investitor i predstavnik izvođača radova, a tu svoju odluku unositi 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.

Jedinične cijene u troškovniku obuhvaćaju sav rad, opremu, 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. Uključene su sve vrste radova na provedbi zaštitnih mjera, sve vrste radova na montaži opreme, ispitivanja po završetku svake faze i konačna ispitivanja po završetku svih radova, uklanjanje eventualnih nedostataka u jamstvenom roku, dodatni troškovi radne snage (dnevnice, prekovremeni i noćni rad), te svi ostali neimenovani pomoćni radovi i materijal, koji su potrebni za kompletno dovršenje radova po ovom troškovniku.

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. Stavke troškovnika odnose se na definitivno dovršene radove, ispitane po kvaliteti i funkcionalnosti od ovlaštenih institucija, te preuzete po nadzornoj službi Investitora, ukoliko nije u opisu izričito drukčije određeno.

Jedinične cijene obuhvaćaju izradu snimke izvedenog stanja.

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 formirati gradilište sukladno veličini zahvata i trajanju radova, gradilište održavati čistim, a na kraju radova treba izvesti detaljno čišćenje. Nakon dovršenja gradnje Izvoditelj radova će predat posve uređeno gradilište i okolinu predstavniku Investitora.

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.

Obveza izvođača je na propisan način zbrinuti višak materijala iz iskopa i otpad. Ta obveza također podrazumijeva pronalaženje 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.

Radovi, usluga ili roba, koji su u stavci troškovnika opisani normom smatraju se ponuđenim ako gospodarski subjekt nije u ponudi dostavio dokaze da radovi, usluga ili roba koje nudi za predmetnu stavku troškovnika na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve definirane normom.

Pregled područja zahvata asfalterskih radova u Gospodarskoj zoni Kukuzovac

