

PONUDBENI TROŠKOVNIK

***Izgradnja nogostupa i oborinske
odvodnje u ulici Savska – Drage
Butorca, naselje Javorje – Brdovec i u
Laduču uz Državnu cestu D 225***

Investitor: OPĆINA BRDOVEC, Trg dr. Franje Tuđmana 1, 10 291 Prigorje Brdovečko

Građevina: **IZGRADNJA NOGOSTUPA I OBORINSKE ODVODNJE U ULICI SAVSKA – DRAGE
BUTORCA, NASELJE JAVORJE - BRDOVEC**

**IZGRADNJA NOGOSTUPA I OBORINSKE ODVODNJE U LADUČU UZ DRŽAVNU
CESTU D 225**

PONUDBENI TROŠKOVNIK

Oznaka projekta: **TD 02/12-IZ**

PROJEKTANT:

Stjepan Hršak, ing.građ.

SURADNICA:

Lada Klačar, aps.građ.

Direktor:

Stjepan Hršak, ing.građ

Zagreb, siječanj 2012.

I - NOGOSTUP U JAVORJU**REKAPITULACIJA RADOVA**

A) PRIPREMNI RADOVI	kn
B) ZEMLJENI RADOVI	kn
C) OBORINSKA ODVODNJA	kn
D) KONSTRUKCIJA NOGOSTUPA	kn
E) OSTALI RADOVI	kn
F) REGULACIJSKI RADOVI	kn
G) GEODETSKO SNIMANJE	kn
UKUPNO:	kn

NAPOMENA:

Količine iskopa obračunate su u sraslom stanju, a količine nasipa obračunate su u zbijenom stanju bez obzira spominje li se posebno u pojedinim stavkama troškovničkog opisa.

U jedinične cijene svih stavki potrebno je uključiti sve troškove nabave, transporta i ugradnje materijala, kao i sav potreban rad i pomoćne radnje te osnovni i pomoćni materijal što je potrebno za postizanja potpune gotovosti. Također je potrebno uključiti sav utovar, odvoz i deponiranje viška materijala na deponiju, osim stavaka s oznakom „NE NUDITI“.

I – NOGOSTUP U JAVORJU:	kn
II – NOGOSTUP U LADUČU:	kn
SVEUKUPNO:	kn

A PRIPREMNI RADOVI					
Re d. Br.	Opis stavke	Jed.	Kol.	Jed. Cijena (HRK)	Ukupno (HRK)
1.	OTU 1-02 Iskolčenje glavnih uzdužnih osi i poprečnih profila. Rad obuhvaća iskolčenje prema projektu, odnosno sva geodetska mjerenja kojima se podaci sa projekta prenose na teren, osiguranje osi iskolčene trase, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje radova Investitoru. Obračun se vrši za komplet iskolčenih osi i poprečnih profila na prometnim i pješačkim površinama.	komplet	1,00		
2.	Ručni iskop (šlic) pomoću kojeg će se utvrditi stanje postojećih instalacija na mjestima gdje nema za to podataka. Mjesta izrade šliceva definirat će nadzorni inženjer ili predstavnik Investitora. Prosječna dužina iskopa šlica iznositi će 2 m, širine 60 cm i dubine 120 cm. U jediničnoj cijeni uključene su sve aktivnosti izvršenog snimanja podzemnih vodova (iskop, ucrtavanje vodova u građevni dnevnik, zatrpavanje i izrada pješčane posteljice i nadsloja pijeska oko pronađenih vodova i zatrpavanje). Obračun se vrši po m' iskopa.	m'	10,00		NE NUDITI
3.	OTU 1-03.5 ZAŠTITA KOMUNALNIH INSTALACIJA Rad obuhvaća zaštitu komunalnih instalacija i ostalih priključaka koji tijekom trajanja radova mogu biti ugroženi. Radove obavljaju specijalizirane organizacije prema posebnim propisima i tehničkim uvjetima za odgovarajuću vrstu radova.	m'	15,00		NE NUDITI
4.	OTU 1-03.2 IZMJEŠTANJE POSTOJEĆIH TELEKOMUNIKACIJSKIH STUPOVA Stavka obuhvaća vađenje i demontiranje postojećih telekomunikacijskih stupova sa potrebnom mehanizacijom, te njihova ponovna ugradnja na lokaciju određenu projektom ili po uputama nadzornog inženjera. Radove treba obaviti bez nanošenja štete na ostalim objektima i posjedima uz cestu. Vrste i količine opisanih radova su projektirane ili ih određuje nadzorni inženjer. Materijal od porušenih objekata treba odložiti na mjesto gdje neće smetati radovima i gdje neće narušavati estetski izgled ceste i okolice, a prema odluci nadzornog inženjera. Rad se mjeri po komadu demontiranog i funkcionalno izmještenog telekomunikacijskog stupa.	kom	3,00		
5.	OTU 1-03.2 IZMJEŠTANJE POSTOJEĆIH STUPOVA ELEKTRIČNE ENERGIJE Stavka obuhvaća vađenje i demontiranje postojećih stupova električne energije sa potrebnom mehanizacijom, te njihova ponovna ugradnja na lokaciju određenu projektom ili po uputama nadzornog inženjera. Radove treba obaviti bez nanošenja štete na ostalim objektima i posjedima uz cestu.	kom	1,00		