

**OBJEKT: REKONSTRUKCIJA JUŽNOG NOGOSTUPA
ULICE DRAČEVICE TUČEPI**

INVESTITOR : OPĆINA TUČEPI

**T R O Š K O V N I K
GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA**

Redni broj	OPIS	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
------------	------	----------------	----------	------------------	-------

1. PRIPREMNI RADOVI

- | | | | | | |
|---|---|-------|--------|--|--|
| 1 | Reguliranje prometa privremenom regulacijom i pripadajućom prometnom signalizacijom. | pauš | | | |
| 2 | Geodetski radovi iskolčenja nogostupa. Radovi obuhvaćaju iskolčenje trase nogostupa prije početka izvođenja građevinskih radova. Obračun se vrši po kilometru trase | km | 0,23 | | |
| 3 | Geodetski snimak izvedenog stanja. Pri izradi snimka izvedenog stanja treba se držati važećih zakona i propisa. | kompl | 1,00 | | |
| 4 | Zapilavanje asfalta i betona 10 cm od postojećih rubnjaka i betoniranih površina. Obračun po 1 m1 zapilavanja. | m1 | 460,00 | | |
| 5 | Rušenje i uklanjanje postojećih rigola i pripadajućih rubnjaka sa utovarom i prijevozom na deponiju udaljenu do 30 km s plaćanjem pristojbe. Te zapilavanje betona uz liniju dvorišta kuće. | m1 | 230,00 | | |
| 6 | Rušenje postojećeg betonskog nogostupa debljine cca 15 cm. Obračun po 1 m3 porušenog i materijala u sraslom stanju. | m2 | 281,00 | | |
| 7 | Demontaža i uklanjanje prometnih znakova (smjerokazni stupići). Stavka obuhvaća pažljivo demontiranje svih postojećih prometnih znakova i ploča. Neoštećene ih treba predati investitoru i odložiti na lokaciju koju odredi investitor. | | | | |
| | demontaža upojne rešetke 3 m | kom | 1,00 | | |
| | demontaža poklopaca komunalnih instalacija | kom | 9,00 | | |

8 Utovar i odvoz porušenog betonskog nogostupa na deponiju do 20 km sa plaćanjem pristojbe.	m3	68,00
---	----	-------

UKUPNO:

Redni broj	OPIS	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
------------	------	----------------	----------	------------------	-------

2. ZEMLJANI RADOVI

- | | | | | | |
|---|--|----|--------|--|--|
| 1 | Iskolčenje linije iskopa kanala za polaganje cijevi vodovoda i oborinske odvodnje. | m1 | 230,00 | | |
| 2 | Obilježavanje postojećih podzemnih instalacija na liniji iskopa. | m1 | 230,00 | | |
| 3 | Iskop rova za temelje rubnjaka. Rov presjeka 30/30 cm. Obračun po 1 m1 iskopanog rova. | m1 | 230,00 | | |
| 4 | Iskop u tlu "B" i "C" ktg na mjestu nogostupa. Stavka obuhvaća široke iskope koje treba izvesti prema karakterističnim profilima te projektiranim kotama i nagibima. Obračun radova po m3 stvarno izvršenog iskopa. | m3 | 85,00 | | |
| 5 | Zaštita postojećih instalacija elektrike i telekomunikacijskih vodova duž planiranog zahvata. Stavka obuhvaća prema potrebi zaštitu postojeće instalacije, otkopavanje, pomjeranje, dokopavanje, zasipavanje pijeskom i zaštita betonom. | m1 | 230,00 | | |
| 6 | Utovar i odvoz iskopanog materijala na građevinsku deponiju udaljenu do 30 km. U stavku uključeno povećanje zapremnine zbog rastresitosti materijala. Obračun po 1 m3 materijala u rastresitom stanju. | m3 | 260,00 | | |

UKUPNO:

Redni broj	OPIS	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
------------	------	----------------	----------	------------------	-------

3. NOGOSTUPI

- | | | |
|---|----|--------|
| 1 Nabava, doprema i ugradnja betonskih rubnjaka dimenzija 15/25 cm (C40/50) na temelj od betona C16/20. Obračun se vrši po 1 m1 dužnom ugrađenog rubnjaka zajedno s temeljom. | m1 | 230,00 |
| 2 Nabava, doprema i ugradnja betonskih rubnjaka dimenzija 8 /20 cm (C30/37) na temelj od betona C16/20. Obračun se vrši po 1 m1 dužnom ugrađenog rubnjaka zajedno s temeljom. | m1 | 60,00 |
| 3 Izrada izravnavajućeg sloja mehanički stabiliziranog drobljenog kamenog materijala debljine 15 cm. Ovaj sloj radi se na mjestima ispod nogostupa gdje je to potrebno zbog iskopa. Rad obuhvaća dobavu i ugradnju drobljenog kamenog materijala veličine zrna 0-63 mm. Obračun po 1 m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju. | m3 | 42,00 |
| 4 Izrada nosivog sloja nogostupa od mehanički stabiliziranog drobljenog kamenog materijala, debljine 15 cm, radovi se odnose na nosivi sloj ispod betona nogostupa, velikog i malog rubnjaka. Obračun po 1 m3 materijala ugrađenog materijala u zbijenom stanju. | m3 | 25,00 |
| 5 Izrada podložnog sloja od betona C 16/20 debljine 10 cm na mjestu kolnih prilaza u stambene objekte te ispod betonske galanterije. Ovaj se beton postavlja na uređeni nosivi sloj tampona i armira konstruktivnom armaturom Q -196. Obračun po 1 m3 ugrađenog betona. | m3 | 35,00 |

- | | | |
|---|-----|--------|
| 6 Nabava, doprema i ugradnja betonskih predgotovljenih elemenata, betonske galanterije (kocki 15x15x6) za izradu gornjeg zastora nogostupa. Fuge između kocki se zapunjuju kvarcnim pijeskom. Obračun se vrši po 1 m2 postavljenog gornjeg zastora od betonske galanterije. | m2 | 281,00 |
| 7 Uklapanje postojećih upojnih šahti i revizionih okana na kotu budućeg nogostupa. Dimenzija šahte od 30x30 cm do 80x80 cm. Obračun po 1 komadu uklopljene upojne šahte ili revizionog okna. | kom | 10,00 |
| 8 Dobava i postava PVC cijevi za odvodnju promjera 200 mm. U cijenu uključiti i zaštitu cijevi pijeskom. Obračun po 1 m1 postavljene PVC cijevi. | m1 | 30,00 |
| 9 Dobava i postava PVC fazonskih komada radi spoja upojnih rešetki. Obračun po 1 komadu. | kom | 4,00 |
| 10 Šalovanje i betoniranje okna upojnih rešetaka. Okno svijetlog presjeka 30/30 cm. Obračun po 1 komadu. | kom | 2,00 |
| 11 Dobava i postava upojne cestovne rešetke dimenzija 40 x 40 cm nosivosti 40 tona. Obračun po 1 komadu ugrađene upojne cestovne rešetke. | kom | 2,00 |

UKUPNO:

REKAPITULACIJA

1. PRIPREMNI RADOVI

2. ZEMLJANI RADOVI

3. NOGOSTUPI

Napomena: Obračun izvedenih radova vršit će se po stvarno izvedenim radovima po građevinskoj knjizi.

SVEUKUPNO (neto)
PDV 25%
SVEUKUPNO (bruto)