**T R O Š K O V N I K** Izvođenje radova na uređenju postojećeg betonskog stubišta – pješačke staze prema plaži Pod čiznu u Staroj Baški

Napomena: Zbog konfiguracije tla, ograničenja prometa i suženog prostora, potrebno je vršiti prijevoz materijala i sve radove ručno i manjim vozilima. U cijenu svake stavke uključiti sve ručne transporte materijala do mjesta izvođenja radova, te čišćenje gradilišta.

Prije davanja ponude i početka radova izvođač je obvezan pregledati i upoznati se s gradilištem.

1. Ručno razbijanje postojeće oštećene betonske pješačke staze, stubišta i rigola s potrebnim iskopom s utovarom i prijevozom materijala ručnim kolicima ili u kantama do gradilišne deponije. U cijenu uključen ručni ukrcaj materijala u prevozno sredstvo i odvoz na deponiju udaljenu do 20 km.

Debljina podloge postojeće betonske pješačke staze od 10 cm - 20 cm.

Po nalogu investitora i nadzornog inženjera određuju se dijelovi pješačke staze koje je potrebno sanirati.

Obračun po m3 razbijene i uklonjene postojeće betonske pješačke staze, stubišta u sraslom stanju.

 m3 8,10 a’ kn kn

1. Dobava, doprema i ugradnja kamenog materijala (čisti drobljeni kameni materijal) za izradu nasipa (po potrebi) ispod pješačke staze s planiranjem i valjanjem. Po nalogu investitora i nadzornog inženjera može se nasipati i materijal dobiven pri iskopu.

Obračun po m3.

 m3 4,00 a’ kn kn

1. Dobava, izrada i ugradnja betona klase C 25/30 za izradu ploče i stubišta pješačke staze od armiranog betona u širini staze prema postojećim dijelovima i debljini arm.bet.ploče od 10 cm. Obavezno izvoditi završnu obradu betona neposredno po završetku betoniranja, cementnom zaribanom glazurom. U cijenu uključena potrebna oplata i dobava i postava armaturane mreže Q 166.

Obračun po m3 ugrađenog betona.

m3 7,70 a’ kn kn

1. Dobava, izrada i ugradnja betona klase C 25/30 za izradu temelja i dijela potpornog betonskog zida. U cijenu uključen iskop, potrebna oplata i dobava i postava armaturane mreže Q 166.

Obračun po m3 ugrađenog betona.

m3 0,50 a’ kn kn

1. Dobava, izrada i ugradnja betona klase C 25/30 za izradu i sanaciju betonskih rigola uz rub pješačke staze. U cijenu uključena potrebna oplata.

Obračun po m3 ugrađenog betona.

m3 0,50 a’ kn kn

1. Dobava, dovoz i ugradnja ankera izrađenih od RA Ф 10, u dužini od 50 cm za povezivanje nove i stare betonske podloge stubišta i pješačke staze. Ankere je potrebno zabušiti u dijelove postojećeg betonskog stubišta-staze.

Obračun po kom ugrađenog ankera.

 kom100 a’ kn kn

1. Dobava materijala, izrada, doprema i montaža metalne ograde od pocinčanih profila prema nalogu investitora i prema zakonskim odredbama. Ogradu je potrebno usidriti na arm.betonsku ploču stubišta-pješačke staze. Visina ograde 1,00 m, izrađena od okruglih cijevi Ф 48 za stupove i rukohvat i okruglih cijevi Ф 42 za horizontalno povezivanje na dvije visine.

Svi dijelovi ograde moraju biti vruće cinčani i ofarbani u boji prema želji investitora. U cijenu je uračunat sav potreban rad, materijal i transporti.

Obračun po m1 gotove ograde.

m1 57a’ kn kn

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ukupno kn

+ 25 % PDV kn

Sveukupno kn

Punat, \_\_\_ listopad 2016. godine Ponuditelj: