

TROŠKOVNIK

GRAĐEVINA: PJEŠAČKE STAZE OPĆINA NUŠTAR, ULICA BANA
JELAČIĆA

INVESTITOR : OPĆINA NUŠTAR
TRG DOKTORA FRANJE TUĐMANA 1

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 1780 k.o. Nuštar

PJEŠAČKE STAZE OPĆINA NUŠTAR – ULICA BANA JELAČIĆA

OPIS RADA	Jed.mj.	Količina	Jed. Cij.	Ukupno
-----------	---------	----------	-----------	--------

1. PRIPREMNI RADOVI

1.1. Izvedba pripremnih radova (kontrola tehničkih rješenja predviđenih projektom, kontrola i određivanje točnih geodetskih visina, kontrola položaja priključka i sl.) i drugi pripremnii radovi koje je potrebno izvesti kako bi se mogao izraditi dinamički plan i osigurati uvjeti za siguran rad.

1050

m 1.050,00

UKUPNO 1.

OPIS RADA	Jed.mj.	Količina	Jed. Cij.	Ukupno
-----------	---------	----------	-----------	--------

2. ZEMLJANI RADOVI

2.1. Rušenje postojeće pješačke konstrukcije (koja se sastoji od betonske ploče debljine cca 8-10 cm na pojedinim dijelovima presvučenih asfaltom, te nosivog dijela konstrukcije postojeće staze) na mjestima oštećenja na pješačkim površinama prosječne debljine cca 35,00 cm, a prema postojećem stanju. Radove izvesti u skladu sa O.T.U. U stavku uključiti i odvoz višak materijala odvesti na deponiju udaljenu do 10 km.

Obračun po m2 iskopanog sraslog materijala

1050*1,50*0,35

m3 551,25

2.2. Uređenje zelene površine između staze i ceste: Uređenje se odnosi na skidanje ili nasipanje humusnog sloja do 30 cm debljine sa sijenjem trave

1050*0,30*2

m2 630,00

2.3. Izrada, planiranje i uređenje posteljice staze. Traženi modul stišljivosti iznosi Ms=20.00 MN/m2, a radove izvesti prema kotama i poprečnim nagibima iz projekta.

1050*1,50

Obračun rada u m2 uređene posteljice

m2 1.575,00

UKUPNO 2.....

OPIS RADA	Jed.mj.	Količina	Jed. Cij.	Ukupno
-----------	---------	----------	-----------	--------

3. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

3.1. Izrada nosivog sloja drobljenog kamena 0 – 60 potrebnog granulometrijskog sastava, minimalne debljine 25 cm prema detaljima i kotama danim u poprečnim presjecima. Zbijanje vršiti vibrovaljcima do traženog modula stišljivosti $M_s=40.00$ MN/m².

Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju

1050*0,25

m3 262,50

sve prema O.T.U.

3.2. Betoniranje AB staza, betonom C30/37, razreda XC2, XF2 s aditivima za zaštitu betona od soli. Debljina staze na pješačkim površinama iznosi 10 cm, a na dijelovima kolnih ulaza 14 cm. U stavku je uključeno spravljanje, dobava, ugradba i zaštita betona, izrada, montaža i demontaža oplata, isjecanje dilatacije i zapunjavanje dilatacijskih reški bitumenom. Dilatacije se izvode na razmaku do 5,00m.

-beton

1050*0,11*1,50

m3 173,25

-oplata

1050*0,10*2

m2 210,00

-armatura B500B mreža Q188

1050*1,50*3,05*1,30

kg 6.244,88

UKUPNO 3.

OPIS RADA	Jed. mj.	Količina.	Jed cij.	Ukupno
-----------	----------	-----------	----------	--------

4. OSTALI RADOVI

4.1. Troškovi ispitivanja materijala, uzimanje uzoraka, labaratorijska obrada sa izdavanjem atesta, te ispitivanje slojeva konstrukcije:

Ispitivanje modula stišljivosti posteljice svakih 500 m2

Ispitivanje modula stišljivosti Ms tamponskog sloja svakih 500m2

Davanje recepture i dokaznog radnog sastava za betonski materijal

Kompletan materijal kao dokaz kvalitete izvedenih radova i ugrađenog materijala koje čini:

-atesti za sve ugrađene materijale

Paušal. 1,00

UKUPNO 4.

REKAPITULACIJA

1. PRIPREMNI RADOVI

2. ZEMLJANI RADOVI.....

3. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

4. OSTALI RADOVI

UKUPNO

PDV 25 %

SVEUKUPNO

Nuštar, svibanj, 2015