

TROŠKOVNIK
GRAĐEVINSKO RADOVA

Smokvica, kolovoz 2017.

I. ZEMLJANI RADOVI

Stavka	Opis	Jed.	Količina	Cijena	Ukupno
A	GRAĐEVINSKI RADOVI				
I.	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI				
1.	Čišćenje preostalog dijela turističko pješačke staze do mosta od raznog raslinja, korijenja, šiblja, korova i stabala sa utovarom i odvozom na deponij. Obračun po m2.	m ²	35,00		
2.	Dobava i razastiranje materijala "jalovine" za potrebe turističko pješačke staze do mosta prosječne debljine 5 cm. Obračun prema m3 nasipa u zbijenom stanju.	m ³	1,75		
3.	Čišćenje pristupnog puta za spuštanje potrebnog materijala za gradnju mosta od ŽC 6223 (iznad Istruge) do "mosta" od raznog raslinja, korijenja, šiblja, korova i stabala sa utovarom i odvozom na deponij. Obračun paušalno.	paušalno	1,00		
4.	Kombinirano ručno i strojno pažljivo premještanje kamenih blokova koji su ostali sačuvani na prostoru mosta, te njihovo deponiranje na privremenu deponiju do ponovne kasnije uporabe. U cijenu je uključeno i vađanje kamenih blokova koji se nalaze pod morem na prosječnoj dubini od 1,50 m. Obračun paušalno.	paušalno	1,00		
5.	Dobava, razastiranje i zbijanje nasipnog kamenog materijala u sloju debljine 70 cm sa unutarnje strane mosta. Obračun po m3 materijala u zbijenom stanju.	m ³	66,50		
6.	Dobava i postavljanje geotekstila koji ima funkciju filtra i dodatnu funkciju razdvajanja dva sloja tla, pri čemu ograničavaju međusobno miješanje dvaju slojeva tla različitih fizikalnih svojstva tla (granulometrijski sastav, konzistencija, slijeganje). Njegova funkcija je spriječavanje ispiranje finih čestica i njihovo prodiranje u krupnozmatiji materijal. Obračun po m2.	m ²	640,00		
7.	Dobava, razastiranje i zbijanje kamenog materijala "jalovine", u slojevima debljine 30 cm sa unutarnje strane mosta. Obračun po m3 materijala u zbijenom stanju.	m ³	57,00		
8.	Čišćenje gradilišta nakon završetka radova. U rad ulazi utovar i odvoz preostalog materijala na trajni deponij. Obračun paušalno.	paušal	1,00		
I.	ZEMLJANI RADOVI - UKUPNO:				

II. BETONSKI RADOVI

Stavka	Opis	Jed.	Količina	Cijena	Ukupno
--------	------	------	----------	--------	--------

II. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI

Cijena pojedine stavke obuhvaća dobavu i ugradnju betona sa svim vibriranjima i njegovanjima te sa postavom i skidanjem potrebne oplata.

1.	Betoniranje armirano-betonske djelomično podmorske i nadmorske grede prosječne širine 50 cm i visine 130 cm, betonom C 35/45 u jednostranoj oplati. Betoniranje podmorskog dijela kontraktorom uz stalan rad uronjenih pumpi, te stalni angažman ronioca na šalovanju, brtvljenju i betoniranju. Brtvljenje je potrebno izvesti glinom na mjestima prodora mora između betonskih blokova. Jedinična cijena stavke uključuje izradu oplata sa postavom i skidanjem te odlaganjem, te betoniranje i njegu betona, kao i sav ostali rad i materijal potreban za njegu, bolju ugradljivost i sl., do potpunog dovršenja stavke. Obračun po m3.	m ³	14,3		
2.	Betoniranje armirano-betonske ploče na mostu betonom C35/45 u debljini od 15 cm. Jedinična cijena stavke uključuje izradu oplata sa postavom i skidanjem te odlaganjem, te betoniranje i njegu betona, kao i sav ostali rad i materijal potreban za njegu, bolju ugradljivost i sl., do potpunog dovršenja stavke. Obračun po m3.	m ³	14,25		
3.	Betoniranje podloge ispod stepeništa betonom C 20/25 u debljini od 10 cm. Jedinična cijena stavke uključuje betoniranje i njegu betona, kao i sav ostali rad i materijal potreban za njegu, bolju ugradljivost i sl., do potpunog dovršenja stavke. Obračun po m3.	m ³	0,8		
4.	Betoniranje armirano-betonskog pristupnog stepeništa betonom C35/45. Jedinična cijena stavke uključuje izradu oplata sa postavom i skidanjem te odlaganjem, te betoniranje i njegu betona, kao i sav ostali rad i materijal potreban za njegu, bolju ugradljivost i sl., do potpunog dovršenja stavke. Obračun po m3.	m ³	1,6		
4.	Interventno krpanje na mjestima procurivanja betona tijekom betoniranja, dimenzije 30x40x10 cm. Obračun po komadu.	kom	1		
22.	Dobava, savijanje i vezivanje armature uključivo sav osnovni i pomoćni rad i materijal do potpune gotovosti. Navedene količine armature su informativne, bez armaturnih nacрта. Obračun po m3 ugrađene armature.				
	armaturne mreže Q785 i Q285	kg	1.560,00		
	RA 12-16 mm	kg	1.104,29		

II. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI - UKUPNO:

Broj	Opis	Jed.	Količina	Cijena	Ukupno
------	------	------	----------	--------	--------

A. REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA

I. ZEMLJANI RADOVI

II. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI

III. KAMENARSKI RADOVI

A. GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO:

III. KAMENARSKI RADOVI

Stavka	Opis	Jed.	Količina	Vrijednost
III. KAMENARSKI RADOVI				
1.	Pažljiva montaža kamenih starih blokova u stilu kao postojeće. Jediničnom cijenom obuhvaćena je dovoz sa privremene deponije, čišćenje, ugradba i rad do potpunog dovršenja stavke. Obračun po m'	m ¹	12,00	
1.	Nabava i ugradnja kamenih starih ploča oblika, tona i veza kao postojeći vrh suhozida. Jediničnom cijenom obuhvaćena je dovoz, čišćenje, ugradba i rad do potpunog dovršenja stavke. Obračun po m'	m ¹	10,00	
2.	Dobava i polaganje nepravilnih starih kamenih ploča po izboru investitora. Ploče se postavljaju direktno u cementni mort debljine od 3 do 5 cm vlažne mješavine pijeska 0 - 4 mm i cementa te ga zalijemo cementnim mlijekom i na njega polažemo kamene ploče. Obračun po m2	m2	95,00	
3.	Dobava i polaganje nepravilnih starih kamenih ploča po izboru investitora na pristupno stepenište. Ploče se postavljaju direktno u cementni mort debljine od 3 do 5 cm vlažne mješavine pijeska 0 - 4 mm i cementa te ga zalijemo cementnim mlijekom i na njega polažemo kamene ploče. Obračun po m2	m ²	10,00	
XV. KAMENARSKI RADOVI - UKUPNO:				