

**ŽUPANIJA SPLITSKO DALMATINSKA**  
**OPĆINA BOL – OPĆINSKI**  
**NAČELNIK, UZ PJACU 2, 21420 BOL**

**OBRAZAC**  
**B**

NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA

**TROŠKOVNIK ZIDOVA PUT SV.LUCIJE**  
**OD 0+250 DO 0+290**

1	<b>PRIPREMNI RADOVI</b> <b>Knjiga I OTU</b>	jed.mjere	količina	jed. cijena (kn)	ukupno (kn)
1.1.	<p><b>Geodetski radovi</b> pri osiguranju i obnovi trase zidova, te održavanje trase zidova i drugih točaka neophodnih za kvalitetno izvođenje radova, odnosno sve poslove opisane u stavkama 1-02.2 do 1-02.5 OTU, te sav materijal i troškovi prijevoza vezani uz ovaj rad.</p> <p><i>Obračun po paušalu.</i></p>				
		<b>paušal</b>			
	<b>UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA POD 1.</b>				
2	<b>ZEMLJANI RADOVI</b> <b>Knjiga II OTU</b>	jed.mjere	količina	jed. cijena (kn)	ukupno (kn)
2.1.	<p><b>Iskop za potporne zidove.</b> Rad obuhvaća iskop i utovar za temelje raznih dubina u svim kategorijama tla do projektom zahtjevana nosivosti tla (st. 4-01.1 OTU). Iskopi se rade točno prema dimenzijama i visinskim kotama iz projekta. Nadzorni inženjer mora pregledati dno rova i odobriti početak podbetoniranja. Stavka uključuje i ravnanje podloge sa točnošću od <math>\pm 2</math> cm.</p> <p><i>Obračun po m<sup>3</sup> izvršenog iskopa u sraslom stanju</i></p>				
		<b>m<sup>3</sup></b>	182,00		
2.2.	<p><b>Strojni iskop slabo nosivog tla</b> i zamjena kamenim materijalom (tamponom) uz strojno nabijanje valjanjem. Obaviti prema odluci nadzornog inženjera, zamjenu materijala do potrebne dubine. Potreban modul zbijenosti od 80 Mpa. Radove izvesti prema stavci 2-08.2 OTU. Stavka obuhvaća iskop, utovar, odvoz na deponiju, nabavu kamenog materijala, dovoz na gradilište i izradu zamjenskog sloja. Nabava i ugradnja geotekstila mase 200gr/m<sup>2</sup> uključena u cijenu</p>				
		<b>m<sup>3</sup></b>	35,00		

2.3.	<b>Izrada nasipa iza potpornog zida</b> od materijala iz iskopa i novo pribavljenog materijala (st. 2-09.2 OTU). Stavka obuhvaća nasipanje, razastiranje te grubo planiranje materijala u nasipu prema dimenzijama i nagibima iz projekta, kao i sabijanje. Debljina nasipnog sloja mora biti u skladu s vrstom nasipnog materijala te upotrebljenim građevinskim strojevima. Modul stišljivosti mjeren kružnom pločom promjera 30 cm $M_s \geq 35 \text{ MN/m}^2$ .				
	<i>Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog materijala iz iskopa.</i>	m <sup>3</sup>	65,00		
	<i>Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog novo pribavljenog materijala.</i>	m <sup>3</sup>	122,00		
2.4.	<b>Prijevoz iskopanog materijala</b> za potporne zidove od mjesta iskopa do privremene deponije (st. 2-07 OTU) prema detaljima iz projekta.				
	<i>Obračun u m<sup>3</sup> prevezenog materijala u sraslom stanju na udaljenost do 1 km.</i>	m <sup>3</sup>	65,00		
2.5.	<b>Prijevoz iskopanog materijala</b> za nasip iza potpornih zidova od privremene deponije do mjesta ugradnje (st. 2-07 OTU) prema detaljima iz projekta.				
	<i>Obračun u m<sup>3</sup> prevezenog materijala u sraslom stanju na udaljenost do 1 km.</i>	m <sup>3</sup>	65,00		
<b>UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA POD 2.</b>					
<b>3</b>	<b>BETONSKI RADOVI</b> Knjiga IV OTU	jed.mjere	količina	jed. cijena (kn)	ukupno (kn)
3.1.	<b>Izrada podloge za temelje potpornih zidova</b> betonom C12/15, debljine d=10 cm.				
	<i>Obračun se vrši po m<sup>3</sup> ugrađenog betona.</i>	m <sup>3</sup>	9,00		
3.2.	<b>Betoniranje potpornih zidova</b> - temelji i zidovi iznad temelja (st. 4-01.2., st. 4-01.3 OTU). Betoniranje treba izvoditi u dvostranoj glatkoj oplati betonom C 25/30. Ugradnju betona vršiti uz obavezno njegovanje i vibriranje betona s prethodnim pripremama za obradu radnih reški. Armatura se obračunava odvojeno. Betoniranje može početi nakon što nadzorni inženjer pregleda ispravnost ugrađene armature i odobri betoniranje.				
	<i>Obračun se vrši po m<sup>3</sup> ugrađenog betona.</i>	m <sup>3</sup>	56,00		
3.3.	<b>Armiranje potpornih zidova</b> rebrastom armaturom B500. U cijenu je uključena nabava, siječenje, savijanje, doprema, sklapanje i vezivanje armature.				

	<i>Obracun se vrši po kilogramu ugrađene armature u skladu s projektom.</i>	<b>kg</b>	1.630,00		
--	---	-----------	----------	--	--

- 3.4. Armiranje potpornih zidova** mrežastom armaturom B500. U cijenu je uključena nabava, siječenje, savijanje, doprema, sklapanje i vezivanje armature.

	<i>Obracun se vrši po kilogramu ugrađene armature u skladu s projektom.</i>	<b>kg</b>	418,00		
--	---	-----------	--------	--	--

- 3.5. Izrada procjednica** (st. 4-01.8. OTU). Na mjestima predviđenim u projektu ili koja odredi nadzorni inženjer, rade se procjednice kroz potporni zid. Procjednice su izrađene od PVC cijevi promjera 70 mm, dužine 40 cm i postavljaju se na svaka 2 m dužine zida. Za vrijeme ugradnje betona, cijevi trebaju biti dobro osigurane protiv pomicanja i mogućeg oštećenja. Cijevi koje su predviđene za ugradnju moraju imati dokaze o traženoj kakvoći, a njihovu primjenu odobrava nadzorni inženjer.

	<i>Obracun se vrši po kom ugrađene procjednice.</i>	<b>kom</b>	45,00		
--	---	------------	-------	--	--

- 3.6. Izrada zaštitnog vodoodbojnog sloja** hladnim bitumenskim premazom (0,3 kg/m<sup>2</sup>). Rad obuhvaća dobavu i ugradnju RESITOLA i svih priručnih sredstava za rad kao i sredstva zaštite na radu. Potrebno vrijeme sušenja 24h.

	<i>Obracun se vrši po m2 premazane površine.</i>	<b>m2</b>	151,00		
--	--	-----------	--------	--	--

- 3.7. Izrada filtarskog sloja** (st. 4-01.10 OTU). Filtarski sloj visine 40-80 cm iznad temelja i širine 60 cm radi se iza zida od kamenih frakcija promjera 16-50 mm koje se lagano nabijaju. Ne smije se dopustiti miješanje zemljanog materijala iz iskopa s filterskim materijalom. Primjena geotekstila 200 g/m<sup>2</sup> prema detalju iz projekta, uključeno u cijenu.

	<i>Obracun po m3 ugrađenog i nabijenog filtera.</i>	<b>m<sup>3</sup></b>	32,00		
--	---	----------------------	-------	--	--

<b>UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA POD 3.</b>	
--	--

**REKAPITULACIJA RADOVA :**

( u kn )

1. PRIPREMNI RADOVI .....

2. ZEMLJANI RADOVI .....

3. BETONSKI RADOVI .....

UKUPNA NETO VRIJEDNOST RADOVA .....

PDV (25%) .....

UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA .....

U Bolu, veljača 2019 g.

ponudu dao :

---