

**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+160 DO 0+250**

1	PRIPREMNI RADOVI Knjiga I OTU	jed.mjere	količina	jed. cijena (kn)	ukupno
---	----------------------------------	-----------	----------	------------------------	--------

1.1. **Geodetski radovi** 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.

*Obračun po paušalu.*

paušal

**UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA POD 1.**

2	ZEMLJANI RADOVI Knjiga II OTU	jed.mjere	količina	jed. cijena (kn)	ukupno
---	----------------------------------	-----------	----------	------------------------	--------

2.1. **Iskop za potpore zidove.** Rad obuhvaća iskop i utovar za temelje raznih dubina u svim kategorijama tla do projektom zahtjevane 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  $\pm 2$  cm.

*Obračun po m<sup>3</sup> izvršenog iskopa u sraslom stanju*

m<sup>3</sup> 157,00

2.2. **Strojni iskop slabo nosivog tla** 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

m<sup>3</sup> 85,00

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 gradevinskim strojevima. Modul stišljivosti mјeren kružnom pločom promjera 30 cm $M_s \geq 35 \text{ MN/m}^2$ .				
	<i>Obračun po <math>m^3</math> ugrađenog materijala iz iskopa.</i>	$m^3$	95,00		
	<i>Obračun po <math>m^3</math> ugrađenog novo pribavljenog materijala.</i>	$m^3$	150,00		

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 <math>m^3</math> prevezenog materijala u sraslom stanju na udaljenost do 1 km.</i>	$m^3$	62,00		

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 <math>m^3</math> prevezenog materijala u sraslom stanju na udaljenost do 1 km.</i>	$m^3$	95,00		

**UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA POD 2.**

3	BETONSKI RADOVI Knjiga IV OTU	jed.mjere	količina	jed. cijena (kn)	ukupno (kn)

3.1.	<b>Izrada podloge za temelje potpornih zidova betonom C12/15, debљine d=10 cm.</b>				
	<i>Obračun se vrši po <math>m^3</math> ugrađenog betona.</i>	$m^3$	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 <math>m^3</math> ugrađenog betona.</i>	$m^3$	76,00		

3.3.	<b>Armiranje potpornih zidova</b> rebrastom armaturom B500. U cijenu je uključena nabava, siječenje, savijanje, doprema, sklapanje i vezivanje armature.				

	<i>Obračun se vrši po kilogramu ugrađene armature u skladu s projektom.</i>		<b>kg</b>	3.337,00	
3.4.	<b>Armiranje potpornih zidova</b> mrežastom armaturom B500. U cijenu je uključena nabava, siječenje, savijanje, doprema, sklapanje i vezivanje armature.				
	<i>Obračun se vrši po kilogramu ugrađene armature u skladu s projektom.</i>		<b>kg</b>	618,00	
3.5.	<b>Izrada procjednica</b> (st. 4-01.8. OTU). Na mjestima predviđenim u projektu ili koja odredi nadzorni inženjer, rade se procjednice kroz potporna 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>Obračun se vrši po kom ugrađene procjednice.</i>		<b>kom</b>	45,00	
3.6.	<b>Izrada zaštitnog vodoodbojnog sloja</b> 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>Obračun se vrši po m<sup>2</sup> premazane površine.</i>		<b>m<sup>2</sup></b>	151,00	
3.7.	<b>Izrada filterskog sloja</b> (st. 4-01.10 OTU). Filterski 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 zemljjanog materijala iz iskopa s filterskim materijalom. Primjena geotekstila 200 g/m <sup>2</sup> prema detalju iz projekta, uključeno u cijenu.				
	<i>Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog i nabijenog filtera.</i>		<b>m<sup>3</sup></b>	42,00	

UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA POD 3.

**REKAPITULACIJA RADOVA:**

( u kn )

**1. PRIPREMNI RADOVI** .....  
**2. ZEMLJANI RADOVI** .....  
**3. BETONSKI RADOVI** .....

**UKUPNA NETO VRIJEDNOST RADOVA** .....

**PDV (25%)** .....

**UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA** .....

ponudu dao :

---