

TROŠKOVNIK ZIDOVI PUT SV.LUCE
OD 0+50 DO 0+75

1	PRIPREMNI RADOVI Knjiga I OTU	jed.mjere	količina	jed. cijena (kn)	ukupno (kn)
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.				
	<i>Obračun po paušalu.</i>	paušal			
1.2.	Uklanjanje grmlja i drveća (st.1-03.1 OTU). Ovaj rad obuhvaća sječenje šiblja i stabala promjera do 10 cm, odsjecanje grana, rezanje stabala i debelih grana na dužine pogodne za prijevoz, vađenje korijenja, šiblja, starih panjeva i panjeva novoposječenih stabala, odnošenje šiblja, granja, trupaca i panjeva izvan trupa ceste i uklanjanje svega nepotrebnog materijala nakon ovih radova.				
	<i>Obračun po m² sječene površine.</i>	m²	75.00		
UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA POD 1.					

2	ZEMLJANI RADOVI Knjiga II OTU	jed.mjere	količina	jed. cijena (kn)	ukupno (kn)
2.1.	Iskop za potporne 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. Stavka uključuje i ravnanje podloge sa točnošću od ± 2 cm.				
	<i>Obračun po m³ izvršenog iskopa u sraslom stanju</i>	m³	145.00		
2.2.	Strojni iskop slabo nosivog tla i zamjena kamenim materijalom (tamponom) uz strojno nabijanje valjanjem. 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/m2 uključena u cijenu				
	<i>Obračun po m³ iskopanog i zamjenjenog materijala.</i>	m³	35.00		

2.3.	Izrada nasipa iza potpornog zida 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 m³ ugrađenog materijala iz iskopa.</i>	m ³	145.00		
	<i>Obračun po m³ ugrađenog novo pribavljenog materijala.</i>	m ³	35.00		

2.4.	Prijevoz iskopanog materijala za nasip iza potpornih zidova od privremene deponije do mjesta ugradnje (st. 2-07 OTU) prema detaljima iz projekta.				
	<i>Obračun u m³ prevezenog materijala u sraslom stanju na udaljenost do 1 km.</i>	m ³	145.00		

UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA POD 2.					
--	--	--	--	--	--

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

3.1.	Izrada podloge za temelje potpornih zidova betonom C12/15, debljine d=10 cm.				
	<i>Obračun se vrši po m³ ugrađenog betona.</i>	m ³	5.00		

3.2.	Betoniranje potpornih zidova - 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.				
	<i>Obračun se vrši po m³ ugrađenog betona.</i>	m ³	42.25		

3.3.	Armiranje potpornih zidova 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>	kg	1,774.50		

3.4.	Armiranje potpornih zidova 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>	kg	507.00		

3.5.	Izrada procjednica (st. 4-01.8. OTU). Na mjestima predviđenim u projektu. Procjednice su izrađene od PVC cijevi promjera 70 mm, dužine 40 cm i postavljaju se na svaka 2 m dužine zida u tri reda. 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.				
	<i>Obračun se vrši po kom ugrađene procjednice.</i>	kom	30.00		

3.6.

Izrada zaštitnog vodoodbojnog sloja hladnim bitumenskim premazom (0,3 kg/m²). Rad obuhvaća dobavu i ugradnju RESITOLA i svih priručnih sredstava za rad kao i sredstva zaštite na radu. Potrebno vrijeme sušenja 24h.

Obračun se vrši po m² premazane površine.

m²

81.00

3.7.

Izrada filtarskog sloja (st. 4-01.10 OTU). Filtarski sloj visine 150 cm iznad temelja i širine 70 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/m² prema detalju iz projekta, uključeno u cijenu.

Obračun po m³ ugrađenog i nabijenog filtera.

m³

26.25

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 :
