

TRASA T1-4 DO T14-7

Red.br.	Broj.poz.	OPIS RADOVA	Jedinica mere	Količina	CENA
1	2	3	4	5	6
		A.PRIPREMNI RADOVI			
1		Geodetsko obeležavanje i praćenje tokom izgradnje obuhvaćeno jediničnom cenom svih radova			
2		Formiranje gradilišta sa potrebnom infrastrukturom obuhvaćeno jediničnom cenom svih radova			
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :					
		B. ZEMLJANI RADOVI			
1		Iskop zemlje-skidanje humusa, površinskog sloja zemlje za nagl.ploče konstrukcije oslonaca do 20-30cm u gabaritu same ploče, odnošenje na deponiju uračunato u cenu. Za oslonce od T1-1 do T14-7 Plaća se po m ³ iskopanog materijala. 1.6*1*1.5*2*13*2+9.2*1.5*1.5*2*10*2	m ³	952.80	
2		Izrada AB bušenih šipova od betona MB30(C25/30) sa najmanje 400kg cementa po m3 betona.Plaća se kompletno završen šip (iskop i betoniranje, priprema platoa i krajcovanje, odvoz iskopanog materijala na deponiju do 5000m) po m'. Armatura šipa se plaća posebno. Prečnik šipa Ø 30cm . 4*2*4+3*4*6+5*2*4+3*4*9+4.5*2*2+4*2*2+5*4+4*2+3*4+4.5*2*2+3*4*3+3.5*4*2+3*4*7+4*2*3+4*2*5+4.5*2*3+4*2*4+4*2+4.5*2*3+4*2*3+4.5*2*3+4*2*2+4.5*2*2	m	735.00	
3		Nasipanje sa zbijanjem i zbijanje podtla pre nasipanja ispod tem.spojnice (šljunčani jastuk u gabaritu tem.stope debljine 30cm) plitkog temelja za oslonce fundirane na tem.stopama. Dovož, nabavka i oprema uklj.u cenu (1.6+2+1.6)*0.3*2+2*0.3*2*4.5+4.5*2*0.3+0.3*9.2*4.5+0.3*2*4.5*2+0.3*2*4.5+0.3*9.2*4.5+0.3*2*4.5*2+9.2*0.3*4.5*8+2*2*0.3*2+2.2*0.3+1.6*2*0.3*2		153.90	
4		Nasipanje materjalom iz iskopa sa zbijanjem u zoni nagl.ploča šipova 476.4*2*0.3	m ³	286.00	
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :					

TRASA T1-4 DO T14-7

Red.br.	Broj.poz.	OPIS RADOVA	Jedinica mere	Količina	CENA
1	2	3	4	5	6
		C.BETONSKI RADOVI Sledeće stavke važe za sve pozicije: * Mešanje betona mora se vršiti mašinskim putem, a nabijanje vibriranjem * Armatura se naplaćuje posebno * U cenu betona je uračunata oplata, skela i nega betona * Plaća se za potpuno gotov posao od m ³ ugrađenog betona			
4		Armirani beton MB30(C25/30) M150 nagl.ploče šipova oslonca VO-A d=30cm tip 3 i tip 2 1.5*2*0.3*28	m ³	25.20	
5		Armirani beton MB30(C25/30) M150 nagl.grede šipova oslonca 45*0.4*0.4*2	m ³	14.40	
6		Armirani beton MB30(C25/30) M150 temelja stubova čeličnih konstrukcija oslonaca. 1.24*4.5*13+(9.2*2.25*2*1+1.2*2.25*2*2*0.6+2*0.6*0.6*4.8)*10	m ³	631.21	
7		Armirani beton MB30(C25/30) M150 stubova i ležišnih greda ab oslonca. 1.78	m ³	1.78	
8		Mrsav beton ispod nagl.ploče šipova i temeljnih stopa čel.konstrukcije MB15 (C12/15) 1.8*4.7*0.05*13+1.8*2.1*0.05*28+9.4*4.7*0.05*10	m ³	32.80	
UKUPNO BETONSKI RADOVI :					
		D. ARMIRAČKI RADOVI			
1		Rebrasti betonski čelik RA400/500(B500) nabavljen, isčen, savijen, namešten u konstrukciju i svezan po propisima i po projektu. Plaća se od kilograma montiranog rebrastog čelika. Armatura GA 240/360 spirala u šipovima Armatura RA 400/500 (B500) temelja, greda, stubova	kg kg	7493.55 67441.92	
UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:					
		E. RADOVI OD METALA			
2		Izrada i montaža čeličnih elemenata mostnih konstrukcija i pojedinačnih čeličnih stubova oslonaca cevovoda prema detaljima i specifikaciji datoj u izvođačkom projektu (nabavka, izrada, transport i montaža čelične konstrukcije). Svi ugaoni varovi moraju biti pregledani od strane nadzornog organa, a posebno montazni varovi na gradilistu. Antikorozivna zaštita mora biti Prema standardu JUS ISO 12944-2:2002 objekat se svrstava u kategoriju C4 atmosferske korozivnosti. Okvirni vek trajnosti zaštite predviđa se srednji rok trajanja. Radi se sledeći sistem AKZ: 1. Abrazivno čišćenje konstrukcije do kvaliteta Sa 2 1/2 2. osnovni premaz na bazi EP (epoksid) 1 x 120 µm suvog filma 3. međupremaz na bazi EP (epoksid) 1 x 60 µm suvog filma 4. Završni premaz na EP bazi 1 x 60 µm suvog filma Napomena: jediničnom cenom obuhvatiti AKZ samo po tački 1. i 2. (radionička zaštita). Tačke 3 i 4 će biti u drugoj javnoj nabavci. 111694.19+2500	kg	118114.00	
UKUPNO RADOVI OD METALA:					

TRASA T1-4 DO T14-7

Red.br.	Broj.poz.	OPIS RADOVA	Jedinica mere	Količina	CENA
1	2	3	4	5	6
F. OSTALI RADOVI					
1		Izrada oslonaca kompenzatora (uz saglasnost projektanta), po tačnoj šemi veze sa podkonstrukcijom, u zavisnosti od odabranog proizvođača projektovanog kompenzatora. (učešće podkonstrukcije je 100kg po kompenzatoru)			
		7*3	kom.	21.00	
					UKUPNO OSTALI RADOVI:

- A. Pripremni radovi..... nula din _____
 - B. Zemljani radovi..... _____
 - C. Betonski radovi..... _____
 - D. Armirački radovi..... _____
 - E. Radovi od metala..... _____
 - F. Ostali radovi..... _____
- Ukupno(din.) od A-F: _____

IZNOS (kol.5x6)
7

IZNOS (kol.5x6)
7