

## 2.6.7. PREDRAČUN RADOVA

red. br.	br.teh. spec.	v r s t a   r a d o v a	jed. mere	Količine	Jed.cena u din.	Ukupno
		<b>1. PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.1.		<b>GEODETSKO OBELEŽAVANJE</b> Obeležavanje trase i objekata, sva geodetska merenja, tj. prenošenje podataka s projekta na teren i obratno, osiguranje, obnavljanje i održavanje obeleženih oznaka na terenu za sve vreme građenja, odnosno do predaje radova Investitoru. Obračun se vrši po kilometru trase i priključaka u skladu s projektima i tehničkim uslovima.	paušal			
<b>SVEGA PREDHODNI RADOVI :</b>						
<b>2. Z E M L j A N I R A D O V I</b>						
2.1.		<b>ISKOP HUMUSA</b> Mašinski iskop postojećeg humusa u sloju prosečne debljine 20cm na celom kompleksu ispo saobraćajnica sa utovarom, transportom u mestu do 60 m i sa figurisanjem na strani, a u svemu prema projektu i prema tehničkim uslovima. Iskop navedenog materijala vrši se 95% mašinskim putem, a do 5% ručno. Obračun se vrši po m <sup>3</sup> iskopanog materijala.	m3	600,00		
2.2.		<b>ISKOP ZEMLjANOg MATERIJALA</b> Široki iskop useka mašinskim putem uzemlji II i III kat. ispod saobraćanih i pešačkih površina, prema poprečnim profilima, sa utovarom, transportom na srednju daljinu do 500 m i istovarom materijala sa grubim planiranjem slojeva nasipa ili deponije i planiranjem useka i deponije, a u svemu prema projektu i tehničkim uslovima. Obračun se vrši po m <sup>3</sup> .	m3	183,00		
2.3:		<b>OBRADA PODTLA</b> Uređenje temeljnog tla (podtla) sabijanjem, a u svemu prema projektu i tehničkim uslovima. Obračun se vrši po m <sup>2</sup> stvarno uređenog temeljnog tla.	m2	1.906,00		
2.4.		<b>IZRADA NASIPA ISPOD KOLSKO PEŠAČKIH STAZA I SLOBODNIH POVRŠINA</b> Izrada nasipa od nevezanih kamenih materijala. Nasip se radi u slojevima 20-30 cm, a u svemu prema projektu i tehničkim uslovima. Obračun se vrši po m <sup>3</sup> izrađenog i sabijenog nasipa.	m3	2.776,00		
2.5.		<b>UREĐENje POSTELjICE</b> Nakon izrade završnog sloja posteljice izvršiti planiranje posteljice i nabijanje ježevima i drugim odgovarajućim sredstvima za nabijanje. Traži se zbijenost na vrhu nasipa $E_v \geq 70 \text{ MPa}$ i traži se zbijenost 100% prema "Proctor"-u, kao i CBR=10%. Posle izvršenog nabijanja posteljica se isplanira sa tačnošću $\pm 2 \text{ cm}$ i uvalja. Prilikom tog planiranja potrebno je strogo držati se projektovanih poprečnih i podužnih nagiba. Obračun po m <sup>2</sup> isplanirane i zbijene posteljice.	m2	1.582,00		
2.6.		<b>HUMUSIRANje SLOBODNIH POVRŠINA</b> Humusiranje slobodnih površina humusnim materijalom prosečne debljine d=20 cm sa zatravljivanjem travom koja odgovara ekološkim uslovima u području i osigurava trajnost rasta. Obračun i plaćanje se vrši po m <sup>2</sup> humusirane površine	m2	1.353,00		

3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА					
3.1.		<b>IZRADA DONjEG NOSEĆEG SLOJA DA 0/63 mm</b> Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog agregata frakcije 0/63, debljine 20cm. Izrađuje se prema tehničkim uslovima datim u projektu. Traži se zbijenost na vrhu tucanika $E_v2 \geq 110 \text{ MPa}$ i traži se zbijenost 95-98% prema "Proctor"-u u zoni kolovoznih površina. Plaća se po m <sup>3</sup> ugrađenog i nabijenog sloja.	m <sup>3</sup>	310,00	
3.2.		<b>IZRADA DONjEG NOSEĆEG SLOJA DA 0/31 mm</b> Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog agregata frakcije 0/31,5, debljine 15cm na kolovoznim I pešačkim površinama. Traži se zbijenost na vrhu tucanika $E_v2 \geq 150 \text{ MPa}$ i traži se zbijenost 103% prema "Proctor"-u u zoni kolovoznih površina uz uslov da $E_v2/E_v1 \text{ max } 2,5$ . Izrađuje se prema tehničkim uslovima datim u projektu. Plaća se po m <sup>3</sup> ugrađenog i nabijenog sloja.	m <sup>3</sup>	216,42	
3.3.		<b>IZRADA NOSEĆEG SLOJA DA 4/8 mm</b> Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog agregata frakcije 4/8, debljine 5cm kao podloga za postavljanje behaton ploča. Traži se zbijenost 98% prema "Proctor"-u. Izrađuje se prema tehničkim uslovima datim u projektu. Plaća se po m <sup>3</sup> ugrađenog i nabijenog sloja.	m <sup>3</sup>	75,00	
3.4.		<b>UGRADNJA BEHATON PLOČA</b> Pozicija obuhvata nabavku i postavljanje vibropresovanih behaton ploča debljine d=8cm I ili dvostruki T profil sa zaptivanjem fugni kvarcnim peskom. Plaćanje se vrši po m <sup>2</sup> ugraženih i isfugovanih behaton ploča.	m <sup>2</sup>	1480,00	
3.5.		<b>UGRADNJA SIVIH IVIČNjAKA 18/24cm</b> Oivičenje saobraćajnih površina sivim betonskim ivičnjacima 18/24cm. Ivičnjaci se ugrađuju na sloju svežeg betona MB20. Ivičnjaci su industrijski proizvod. Plaća se po m <sup>1</sup> nabavljenog i ugrađenog ivičnjaka.	m	65,00	
3.6.		<b>UGRADNJA SIVIH IVIČNjAKA 12/18cm</b> Oivičenje pešačkih površina sivim betonskim ivičnjacima 12/18cm. Ivičnjaci se ugrađuju na sloju svežeg betona MB20. Ivičnjaci su industrijski proizvod. Plaća se po m <sup>1</sup> nabavljenog i ugrađenog ivičnjaka.	m	371,00	
<b>SVEGA KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA (din) :</b>					