

TROŠKOVNIK RADOVA

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
-------------	--------------------	-----------------------	-----------------	------------------------	--------------

OPĆE NAPOMENE

- A.** *Obračun se vrši prema dimenzijama iz projekta. Iskazane količine u troškovniku proizlaze iz dimenzija prikazanih u nacrtima i priložima.*
- B.** *Radove predviđene ovim troškovnikom otrebno je izvesti u skladu s "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" kao i prema važećim propisima i pravilnicima.*
- C.** *U zoni zahvata gdje se utvrdi postojanje instalacija, izvođač je obvezan u prisustvu nadzornog inženjera izvršiti iskapanja radi utvrđivanja stvarnog položaja i dubine postojećih instalacija i energetskih kabela, uključivo i zatrpavanje rova po utvrđivanju položaja instalacija. Navedeni radovi obračunavaju se u skladu s jediničnim cijenama iz odgovarajućih stavaka ovog troškovnika.*
- D.** *U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključivati sve troškove deponiranja, uključujući utovar, istovar, razastiranje i planiranje. Izvođač je dužan u potpunosti osigurati prijevoz na samom gradilištu i na javnim prometnim površinama. Jediničnom je cijenom obuhvaćen i pronalazak odlagališta (uz odobrenje Nadzornog inženjera), projekt uređenja odlagališta sa svim potrebnim suglasnostima kao i samo uređenje odlagališta.*
- E.** *Izvoditelj je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (vertikalne i horizontalne signalizacije, privremene regulacije i svega ostalog što je u funkciji sigurnog odvijanje prometa).*
- F.** *Troškove vezane za organizaciju gradilišta, privremenu regulaciju prometa za vrijeme izvođenja radova, čišćenje gradilišta nakon završetka radova i slično, snosi izvoditelj radova i za te troškove nema pravo tražiti posebnu nadoknadu*
- G.** *Ukoliko se tijekom izvođenja radova pojave radovi koji nisu obuhvaćeni ovim troškovnikom, isti se mogu izvesti samo uz odobrenje projektanta, nadzornog inženjera i investitora.*
- H.** *Izvoditelj je dužan pri sastavljanju ponude običi buduće gradilište, te za jedinične mjere ponuditi cijene koje obuhvaćaju potpun i konačan opis rada.*

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.	PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	<p>Iskolčenje trase i objekata. Iskolčenje trase i objekata obuhvaća sva geodetska mjerenja, kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje osi iskolčene trase, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje radova investitoru. U cijenu održavanja osi trase i iskolčenja objekata uključena su sva mjerenja i iskolčenja u tijeku rada i pri tehničkom prijemu, te izvođač nema pravo na posebnu naknadu za ove radove (OTU I. 1-02.1).</p> <p>Obračun po metru dužnom iskolčene trase.</p>	m ¹	1.900,00		
1.2.	<p>Uklanjanje grmlja i drveća. Ovaj rad obuhvaća sječenje šiblja i stabala (bez obzira na debljinu), odsijecanje granja, rezanje stabala i debelih grana na dužine pogodne za prijevoz, vađenje korijenja, šiblja, te starih panjeva i panjeva novoposječenih stabala, odnošenje šiblja, granja, trupaca i panjeva izvan trupa ceste i uklanjanje svega nepotrebnog materijala zaostalog nakon ovih radova. Stavka obuhvaća pronalazak deponije, prijevoz na deponiju i sve troškove deponiranja (OTU I. 1-03.1).</p> <p>Obračun po metru kvadratnom očišćene površine. Obračunata količina je procijenjena.</p>	m ²	3.800,00		
1.3.	<p>Uklanjanje umjetnih objekata, prometnih znakova, reklamnih panoa i sl. (OTU st. 1.2.2). Vrste i količine opisanih radova predviđene su projektom ili ih određuje nadzorni inženjer.</p> <p>Ovi radovi izvode se u skladu s OTU st. 1.2.2, te se ne plaćaju posebno nego su uračunati u jediničnu cijenu iskopa i time se smatra da je izvođač dobio punu naknadu za sve radove uklanjanja i demontaže.</p>				
1.4.	<p>Rušenje zastora postojećeg kolnika.</p> <p>Stavka se odnosi na zastor postojećeg kolnika koji se nalazi izvan trupa projektiranog kolnika u zoni rekonstruiranih raskrižja (vidljivi dijelovi zastora kolnika koji se više ne koristi). Jedinična cijena uključuje rušenje, utovar, odvoz na deponiju i troškove deponiranja. Deponiju osigurava izvođač.</p> <p>Zastor se uklanja na mjestima naznačenim u projektu, u skladu s odlukom nadzornog inženjera. Uklanjanje obračunato u prosječnoj debljini 20 cm (P=738,70 m²).</p> <p>Obračun po metru kubnom uklonjenog zastora kolnika mjereno u sraslom stanju.</p>	m ³	147,70		

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.5.	<p>Preslaganje suhozida. Stavka uključuje rušenje postojećeg suhozida , te izvedbu novog prosječne visine cca 0.8 m u skladu s projektiranom linijom ruba bankine / berme. Za izradu se koristi materijal srušenih suhozida. Jedinična cijena uključuje dovoz materijala s privremene deponije te "zidanje" suhozida sa dva lica širine 50 cm. Rad se izvodi u skladu s odlukom nadzornog inženjera. Obračun po metru dužnom izvedenog suhozida. Količine su procijenjene.</p>	m ¹	550,0		
	<p>Napomena: Lokacije na kojima se predviđa izvedba novih suhozida nisu eksplicitno naznačene u projektu, kako ne bi bile „obveza“ kod izvođenja. Izmještanje suhozida tretira se kao „nepotreban rad“ koji se izvodi isključivo temeljem sporazuma sa vlasnicima parcela, u skladu s odlukom i nalogom nadzornog inženjera.</p>				
1.6.	<p>Osiguranje i zaštita postojećih instalacija (struja, voda i telefon) koje eventualno prolaze na području zahvata, a nisu naznačene projektom (1-03.5. OTU). Prije početka izvođenja radova potrebno izvršiti utvrđivanje postojanja, položaja i dubine možebitnih postojećih podzemnih instalacija – izradom "šliceva" kako bi se mogla osigurati njihova zaštita uz rub postojećeg kolnika. Radom je obuhvaćena izrada iskopa u širini od ~1,00 m i dužini od ~1,00 m. Iskop će se vršiti uz prisutnost nadzornog inženjera i po potrebi predstavnika komunalnog poduzeća do dubine od 0,80-1,20 m radi utvrđivanja postojanja, te stvarnog položaja i dubine postojećih instalacija. Radom je također obuhvaćeno i zatrpavanje rova po utvrđivanju položaja instalacija. Obračun se vrši po izvršenom radu, odnosno broju otkopanih mjesta.</p>	kom	4		
PRIPREMNI RADOVI UKUPNO					

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
2.	ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	<p>Široki iskop na trasi u materijalu "A", "B" ili "C" kategorije s utovarom u prijevozno sredstvo. U cijenu su uključeni svi radovi na iskopu materijala s utovarom u prijevozno sredstvo, radovi na uređenju i čišćenju i planiranje iskopanih i susjednih površina kao i odlaganje viška materijala s oblikovanjem i uređenjem odlagališta sa svim poslovima potrebnim za njegovu stabilnost i uklapanje u okolinu (OTU II. 2.-02). Uređenje deponije i troškovi deponiranja obveza su izvođača. Obračun po metru kubnom stvarno iskopanog materijala u sraslom stanju.</p>	m ³	5.298,90		
	<p>NAPOMENA: Jediničnom cijenom radova obuhvaćena je prosječna cijena iskopa u "A", "B" i "C" kategoriji terena. Ponuditelj jediničnu cijenu formira temeljem uvida u projekt i nakon prospekcije terena. U stavci široki iskop obračunate su i manje količine iskopa postojeće kolničke konstrukcije u zahvatu novog trupa kolnika. Rušenje postojeće kolničke konstrukcije izvan trupa kolnika obračunato je kroz pripremne radove (st.1.6.).</p>				
2.2.	<p>Prijevoz materijala. Rad obuhvaća prijevoz iskopanog materijala kategorije "A", "B" ili "C" od mjesta iskopa, koje može biti u usjeku, rovu ili pozajmištu, do mjesta istovara, u nasip ili na deponiju (OTU II. 2.-07). Obračun po metru kubnom prevezenog materijala iz usjeka mjereno u sraslom stanju, a iz pozajmišta po metru kubnom izrađenog nasipa.</p>				
	Guranje na udaljenost do 100 m	m ³	2.345,20		
	Prijevoz na udaljenost do 300 m	m ³	2.345,20		
	Prijevoz na deponiju	m ³	<u>608,50</u>		
					5.298,90
2.3.	<p>Uređenje temeljnog tla mehaničkim nabijanjem. Potreban modul stišljivosti Ms = 20 MPa mjereno pločom Ø 30 cm. U cijenu je uključeno prethodno čišćenje, te planiranje i rad potreban za postizanje optimalne vlažnosti vezanih tala, vlaženjem ili rahljenjem i sušenjem. Kod stjenovitih tala u usjeku u cijeni je uključeno izravnanje slojem usitnjenog kamenog materijala debljine do 20 cm s nabijanjem (OTU II. 2-08.1). Obračun po metru kvadratnom nabijenog temeljnog tla. Količine procjenjene.</p>	m ²	2.850,00		

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
	Napomena:				
	Ukoliko se temeljem uvjeta iz OTU-a, zbog pojave lokacija sa slabo nosivim tlom, ukaže potreba za izvedbom radova zamjene materijala, ovi radovi izvest će se u skladu sa stavkama i jediničnim cijenama iz ovog troškovnika (radovi širokog iskopa, prijevoza, izvedbe nasipa).Radovi na zamjeni slabo nosivog tla izvode se u skladu s odlukom nadzornog inženjera.				
2.4.	Izrada nasipa trupa kolnika od probranog materijala iz iskopa na trasi. Nasipanje se vrši u slojevima (OTU II. 2-09). Stavka obuhvaća po potrebi dobavu i prijevoz manjka nasipnog materijala, po potrebi pregrtanje i utovar na privremenoj deponiji, nasipanje, razastiranje, te grubo planiranje materijala u nasipu prema dimenzijama i nagibima iz projekta, kao i sabijanje u svemu prema OTU. Debljina nasipnog sloja mora biti u skladu s vrstom nasipnog materijala, te upotrebljenim građevinskim strojevima. Obračun se vrši po metru kubnom ugrađenog i zbijenog nasipa.	m ³	4.690,40		
2.5.	Izrada posteljice kolnika od miješanih materijala. Rad obuhvaća nabavu materijala i prijevoz, planiranje, eventualnu sanaciju pojedinih manjih površina slabije kakvoće boljim materijalom, eventualno kvašenje ili prosušivanje materijala i nabijanje do potrebne nabijenosti. Potreban modul stišljivosti Ms=35 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm (OTU II. 2-10.2). Obračun po metru kvadratnom uređene površine.	m ²	16.145,50		
2.6.	Izrada bankina i bermi od sitnozrnog kamenog materijala (OTU II. 2-16), s oblogom od plodne zemlje u skladu s detaljima izvedbe i projektiranim profilima. Stavka uključuje dobavu materijala, prijevoz, istovar i ugradbu. Bankina i berma izvode se uz rub kolnika prema detalju iz projekta. Stavka uključuje i zatravljenje bankine i berme sijanjem travnog sijemenja (5-8 g/m ²). Obračun po metru kvadratnom izrađene bankine i berme.				
	- bankina širine 1,0 m (L=2953,10 m)	m ²	2.953,10		
	- bankina širine 1,2 m (L=218,00 m)	m ²	261,60		
	- berma (uz rigol) širine 0,35 m (L=608,30 m)	m ²	212,90		
					3.427,60

ZEMLJANI RADOWI UKUPNO

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
3.	RADOVI NA ZASTORIMA				
3.1.	<p>Pilanje postojećeg asfaltnog zastora prometnice na mjestu uklapanja u postojeći kolnik. Obračun po metru dužnom stvarno izvršenog rada, a u skladu s odlukom nadzornog inženjera, te ugovorenim jediničnim cijenama. Obračun po metru dužnom pilanja.</p>	m ¹	31,50		
3.2.	<p>Nabava, prijevoz i ugradnja nosivog sloja kolnika od zrnatog kamenog materijala bez veziva nazivne veličine zrna 0-63 mm najmanje debljine 25 cm. Potreban modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm (OTU III. 5-01). Obračun po metru kubnom ugrađenog materijala mjereno u nabijenom stanju.</p>	m ³	3.582,30		
3.3.	<p>Nabava, prijevoz i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja kolnika AC 22 base (BIT 50/70) AG6 M2, debljine 6 cm u uvaljanom stanju. Uvjeti kvalitete prema OTU III. 5-04 i RTSZ. Radovi obuhvaćaju nabavu materijala, proizvodnju mješavine i prijevoz do mjesta ugradnje, ugradnju i uvaljavanje iste do potrebne zbijenosti, te sve predradnje za izradu istog. Obračun po metru kvadratnom ugrađenog sloja u uvaljanom stanju.</p>	m ²	11.921,64		
3.4.	<p>Nabava, prijevoz i ugradnja asfaltnog habajućeg sloja AC 11 surf (BIT 50/70) AG3 M4, debljine 4 cm u uvaljanom stanju (prema HRN EN 13108-20, 13108-21). Uvjeti kvalitete OTU III. 6-03 i RTSZ. Radovi obuhvaćaju nabavu materijala, proizvodnju mješavine i prijevoz do mjesta ugradnje, ugradnju i uvaljavanje iste do potrebne zbijenosti, te sve predradnje za izradu istog. Obračun po metru kvadratnom ugrađenog sloja u uvaljanom stanju.</p>	m ²	11.798,80		
RADOVI NA ZASTORIMA UKUPNO					

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
4.	OSTALI RADOVI				
4.1.	<p>Izrada betonskih rigola. Rigoli se izrađuju od betona klase C 30/37 , monolitno, na zbijenoj podlozi nosivosti $M_s > 80$ MPa . Betonski rigol (dno rigola) izvodi se širine 50 cm u poprečnom padu 12%.</p> <p>Rigol se dilatira zapilavanjem cca 30% presjeka na razmaku 3 m. Rad u cijelosti izvesti prema st. 3-04.8. OTU.</p> <p>Obračun po metru dužnom izvedenog rigola.</p>	m^1	608,30		
4.2.	<p>Izvedba betonske bankine uz rub kolnika na mjestu predviđenom projektom. Betonska bankina širine 100 cm, minimalne debljine 20 cm izvodi se betonom C30/37, na prethodno pripremljenu podlogu u svemu prema detalju izvedbe u prilogu projekta.</p> <p>Betonska bankina armira se mrežom Q-335 šprema detalju iz projekta i poprečno dilatira zapilavanjem prividnih razdjelnica na razmaku 300 cm.</p> <p>U jediničnu cijenu uračunati su pripremni radovi iskopa, po potrebi štemanje krune potpornog zida, planiranje podloge, izvedba betonskog podzida visine do 60 cm radi prilagodbe visine, izvedba dvostrane oplata, dobava i ugradnja betona, odnosno sav rad i materijal potreban za dovršenje bankine.</p> <p>Obračun po metru dužnom izvedene betonske bankine.</p>	m^1	38,00		
RADOVI OBORINSKE ODVODNJE UKUPNO					

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
5.	PROMETNA OPREMA I SIGNALIZACIJA				
5.1.	PROMETNI ZNAKOVI				
	<p>Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju prometnih znakova u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05) i OTU 2004.</p> <p>U jediničnu cijenu su uključeni svi troškovi nabave prometnog znaka, montaža stupova i znakova, prijevoz i sve ostalo potrebno za potpuna dovršenje postave znaka.</p> <p>Obračun radova: Po komadu postavljenog prometnog znaka.</p>				
5.1.1.	Znakovi opasnosti.				
	<p>Znakovi opasnosti imaju oblik istostraničnog trokuta dimenzija 90×90×90 cm.</p>				
	znak A08	kom	1		
	znak A09	kom	1		
	znak A12	kom	1		
	znak A13	kom	1		
5.1.2.	Znakovi izričitih naredbi.				
	<p>Znakovi izričitih naredbi imaju oblik kruga promjera 90 cm, osim znaka B02 koji je pravilni osmerokut upisan u kružnicu promjera 60 cm.</p>				
	znak B01 str. 90 cm	kom	1		
	znak B02 ø90 cm (priključak D-8)	kom	1		
	znak B31 ø60 (2*30, 4*50)	kom	6		
	znak B32 ø60	kom	4		
5.1.3.	Znakovi obavijesti za vođenje prometa.				
	<p>Obračun po komadu postavljene ploče uključujući lamele, stupove i betonski temelj prema "projektu ploča".</p>				
	znak D09 dim. 150 × 160 cm (ploča "1")	kom	1		
	znak D12 dim. 150 × 130 cm (ploča "2")	kom	1		
5.1.4.	Dopunske ploče.				
	znak E02 dim. 60 × 40 cm	kom	1		
	znak E03 dim. 60 × 30 cm	kom	2		

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
5.1.5.	Oprema ceste				
	znak K03 (katadiopter za odb. ogradu)	kom	15		
	znak K12 dim. 50 x 50 cm	kom	8		
	znak K14 dim. 50 x 50 cm	kom	8		
5.1.6.	Ugradnja prometnih znakova i opreme.				
	<i>Rad obuhvaća postavljanje nove prometne signalizacije te premještanje postojećih znakova.</i>				
	<i>Dobava i dovoz pocinčanih stupova promjera 2"</i>	m ¹	61,60		
	<i>Izrada bet. temelja C25/30 prema OTU 2004</i>	kom	28		
5.1.7.	Uklanjanje postojećih prometnih znakova.				
	<i>Rad obuhvaća demontažu znaka i stupa, iskop i utovar starog betonskog temelja te zatrpavanje temeljne jame s odvozom viška materijala i starih znakova na deponiju.</i>				
	<i>Obračun radova:</i>				
	<i>Po komadu uklonjenog prometnog znaka.</i>	kom	6		
5.2.	OZNAKE NA KOLNIKU				
	<i>Oznake na kolniku su: uzdužne oznake, poprečne oznake i ostale oznake na kolniku.</i>				
	<i>Materijal koji se koristi za označavanje na kolniku treba biti trajan i ne smije mijenjati boju. Koeficijent trenja treba biti približno jednak kao kod kolnika, sa maksimalnim odstupanjem + 5% kod suhog i + 10% kod mokrog kolnika.</i>				
5.2.1.	Uzdužne oznake na kolniku.				
	<i>Uzdužne oznake na kolniku su pune crte, isprekidane crte i dvostruke crte.</i>				
	<i>Izvedba uzdužnih crta na kolniku u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05), uključivo sav potreban rad i materijal.</i>				
5.2.1.1.	H01 - puna jednostruka razdjelna linija, širine 12 cm .				
	<i>Obračun radova:</i>				
	<i>Po dužnom metru iscrtane crte.</i>	m ¹	5.700,00		

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
5.2.1.2.	<i>H04 - kratka isprekidana razdjelna i rubna linija, širine 12 cm. Duljina punog dijela je 1,0 m, isprekidanog 1,0 m. Obračun radova: Po dužnom metru crte uključujući međurazmake.</i>	<i>m¹</i>	<i>30,00</i>		
5.2.2.	Poprečne oznake na kolniku. <i>Poprečne oznake na kolniku su crte zaustavljanja, kose i granične crte i pješački prijelazi. Izvedba poprečnih crta na kolniku u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05), uključivo sav potreban rad i materijal.</i>				
5.2.2.1.	<i>H11 - crta zaustavljanja (puna STOP crta) širine 50 cm. Obračun radova: Po kvadratnom metru iscrtane površine.</i>	<i>m²</i>	<i>1,30</i>		
5.2.3.	Ostale oznake. <i>Ostale oznake na kolniku su strelice, polja za usmjeravanje prometa, crte usmjeravanja prometa, natpisi itd. Izvedba ostalih oznaka na kolniku u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05), uključivo sav potreban rad i materijal.</i>				
5.2.3.1.	<i>Natpisi na kolniku bijele boje. H38 - STOP 1 kom Obračun radova: Po komadu izrađenog natpisa</i>	<i>kom</i>	<i>1</i>		
5.2.3.2.	<i>Natpisi na kolniku bijele boje. H38 - "150 m" 1 kom Obračun radova: Po komadu izrađenog natpisa</i>	<i>kom</i>	<i>1</i>		
5.2.3.3.	<i>Simboli na kolniku. H12 - trokut visine 2,0 metra. Obračun radova: Po komadu izrađene oznake.</i>	<i>kom</i>	<i>1</i>		

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
5.3.	ZAŠTITNE OGRADE				
5.3.1.	<p>Čelična pocinčana jednostrana ograda (JO). Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju čelične pocinčane zaštitne jednostrane ograde uključujući stupove L = 1,90 metara koji se zabijaju u zemlju na međusobnom razmaku od 4 m, te kose završetke sa obje strane, uključivo sav rad i materijal. U cijenu su uključeni svi materijali, rad, prijevoz, antikorozivna zaštita i sve potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun radova: Po metru ugrađene zaštitne ograde.</p>	m ¹	218,00		
5.3.2.	<p>Čelična pocinčana jednostrana ograda (JO) na ploči. Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju čelične pocinčane zaštitne jednostrane ograde uključujući stupove s podložnom pločom i ankerima s navojem razmaku od 2 m, te kose završetke sa obje strane, uključivo sav rad i materijal. U cijenu su uključeni svi materijali, rad, prijevoz, antikorozivna zaštita i sve potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun radova: Po metru ugrađene zaštitne ograde.</p>	m ¹	38,00		
PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA UKUPNO					

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
-------------	--------------------	-----------------------	-----------------	------------------------	--------------

REKAPITULACIJA

- 1. PRIPREMNI RADOVI**
- 2. ZEMLJANI RADOVI**
- 3. RADOVI NA ZASTORIMA**
- 4. OSTALI RADOVI**
- 5. PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA**

UKUPNO

PDV

SVEUKUPNO