



REPUBLIKA HRVATSKA
LIČKO SENJSKA ŽUPANIJA
OPĆINA PERUŠIĆ
OPĆINSKI NAČELNIK
KLASA: 363-01/23-01/46
URBROJ: 2125-8-3/09-23-2
Perušić, 21. lipnja 2023. godine

Na temelju članka 46. Statuta Općine Perušić („Županijski glasnik“ Ličko senjske županije, br. 5A/21), Općinski načelnik Općine Perušić donio je

ZAKLJUČAK

o davanju suglasnosti na dopunu cjenika komunalnih djelatnosti

Članak 1.

Daje se suglasnost trgovačkom društvu PERUŠIĆ d.o.o. za komunalne djelatnosti, Perušić, na dopunu cjenika komunalnih djelatnosti (KLASA: 307-01/23-01/1, URBROJ: 2125-8-1-23-3 od 15. lipnja 2023. godine).

Članak 2.

Dopuna cjenika je sastavni dio Zaključka.

Članak 3.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku“ Općine Perušić.

OPĆINSKI NAČELNIK



2.2.2.5.a)		Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16 - karbonat) kao izravnavajućeg ili habajućeg sloja do 3.000 m ² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine Asfalt AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m ² ugrađene asfaltne mješavine.		
Opis	Jed. mjere	Normativ	Jed. cijena	Iznos
Radna snaga:				0,31 €
Radnik grupa I (manje zahtjevni građevinski poslovi na uređajima javne namjene, zelenim površinama i sl.	h	0,020833	15,05 €	0,31 €
	h			
Vozila, strojevi i oprema:				2,04 €
Freza za asfalt	h	0,006000	115,27 €	0,69 €
Specijalni stroj (Unimog)	h	0,001333	67,32 €	0,09 €
Četka za kolnik za specijalni stroj (Unimog)	h	0,000833	8,54 €	0,01 €
Teretni automobil nosivosti 3,5 - 12 t	h	0,000833	51,80 €	0,04 €
Teretni automobil nosivosti > 12 t	h	0,003750	65,61 €	0,25 €
Finišer širine polaganja asfalta 5,0-7,0 m	h	0,003333	119,48 €	0,40 €
Cisterna za bitumensku emulziju s rampom	h	0,001667	60,37 €	0,10 €
Valjak 2-6 t	h	0,002917	37,77 €	0,11 €
Valjak > 6 t	h	0,005833	47,95 €	0,28 €
Prikolica za prijevoz stroja nosivosti 7 t	h	0,000833	11,01 €	0,01 €
Prikolica za prijevoz stroja nosivosti 24 t	h	0,003750	17,25 €	0,06 €
Materijali:				13,81 €
6 surf BIT 50/70 AG4 M4 prijevoz do 6 t	t	0,150000	87,99 €	13,20 €
Bitumenska emulzija	kg	0,750000	0,81 €	0,61 €
Ukupno (EUR):				16,16 €
PDV:				4,04 €
Sveukupno (EUR):				20,20 €



**UGOVORNI CJENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.**

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena euro	Jedinična cijena kuna	Vrijednost radova euro	Vrijednost radova kuna
1.	NADZIRANJE I PREGLEDI CESTA I OBJEKATA						7,53450
1.1.	Nadziranje prohodnosti i uporabnosti cesta i objekata						
1.1.1.	Ophodnja ceste: obuhvaća nadziranje prohodnosti i uporabnosti ophodarske dionice za siguran promet, osiguranje iznenadno nastalog izvora opasnosti na ophodarskoj dionici koji se nije mogao predvidjeti, provedbu mjera za zaštitu okoliša, ophodarske dionice i prometa na njoj, otklanjanje posljedica izvanrednih događaja na ophodarskoj dionici, osiguranje redovnih i izvanrednih dojava o stanju i prohodnosti ophodarske dionice u svemu prema "Pravilniku o ophodnji javnih cesta" ("Narodne novine" br. 75/2014).	h		25,66	193,34		
1.1.2.	Otklanjanje posljedica izvanrednih događaja: obuhvaća otklanjanje posljedica izvanrednih događaja kao što su raščišćavanje prometnih nezgoda, iznenadni odroni ili veća oštećenja ceste i objekata i sl., s intervencijom grupom koju čine 2 radnika, vozilo do 3,5 i do 12 t te kombinirani radni stroj.	h		26,51	199,74		
1.1.3.	Obračun prema efektivnom satu rada na otklanjanju posljedica. Dežurstvo u "mjestu stalnog dežurstva": predstavlja mjesto u kojem se zaprimaju i proslijeđuju pozivi s ophodarskih i ostalih dionica cesta, svakodnevno od 00:00 h do 24:00 h i obuhvaća dežurstvo 365 d, 24 h/d. Stvaran broj sati dežurstva iskazan je u razmjernom odnosu prema potrebama naručitelja. Obračun prema obavljenom satu dežurstva.	h		20,93	157,70		
1.2.	Pregledi cesta i objekata						
1.2.1.	Redovni pregledi cesta i objekata: obuhvaćaju pregled koji se obavljaju na dionicama cesta na kojima nije uspostavljena svakodnevna ophodnja, prema točno utvrđenom rasporedu i protokolu. Obračun po ostvarenim satima pregleda.	h		20,93	157,70		
2.	ODRŽAVANJE KOLNIKA						
2.1.	Čišćenje kolnika						
2.1.1.	Ručno čišćenje kolnika s uklanjanjem manje količine materijala: obuhvaća ručno čišćenje površine kolnika od rasutog materijala, nanesenog blata, smeća i drugih materijala i predmeta, od manjih osulina, odrona i nanosa koji ugrožavaju sigurnost prometa te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km.	m2		0,09	0,68		
2.1.2.	Strojno čišćenje kolnika s uklanjanjem veće količine materijala: obuhvaća strojno čišćenje osulina, odrona ili većeg pojedinačnog kamenja iznenadno palog na kolnik te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3 uklonjenog materijala s kolnika.	m3		18,74	141,20		
2.1.3.	Strojno čišćenje većih površina kolnika: obuhvaća strojno čišćenje većih površina kolnika sa izbacivanjem materijala izvan kolnika. Obračun po m2 očišćene površine kolnika.	m2		0,01	0,08		
2.2.	Popravci asfaltnog kolnika						
2.2.1.	Manji popravci						

**UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.**

		Tečaj euro	7.53450
2.2.1.7.	<p>Popravlak zaglađenog kolnika: obuhvaća površinsko freziranje zaglađenih površina i neravnina asfaltnog kolnika u debljini do 1 cm, uovar i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj prosječne udaljenosti 15 km te čišćenje kolnika od ostataka isfrezanog asfalta. Obračun po m² isfrezane površine kolnika.</p>	0,61	4,60
2.2.1.8.	<p>Popravlak uzdužnih i poprečnih pukotina: obuhvaća freziranje pukotine u asfaltu radi proširenja na širinu do 15 mm, čišćenje pukotina ispuhivanjem ili pranjem, zapunjavanje odgovarajućom bitumenskom masom za pukotine te završno čišćenje kolnika. Obračun po m zapunjene pukotine.</p>	3,92	29,54
2.2.1.9.	<p>Popravlak ispuha: obuhvaća rezanje rubova u asfaltnom kolniku, iskop uništenog asfaltnog sloja i tampona u ukupnoj debljini do 50 cm, uovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju, planiranje i zbijanje posteljice (Msz30 MN/m²), nabavu, dopremu, ugradnju i zbijanje (Msz80 MN/m²) drobljenog kamenog materijala u tamponski sloj do razine 6 cm ispod postojeće površine kolnika, čišćenje i nanošenje odgovarajućih bitumenskih masa za spojnice, nabavu, dopremu i ugradnju asfaltnih mješavina AC 11 AG4 M4 u sloju debljine 6 cm (150kg/m²) s valjanjem valjkom minimalne mase 6 t te završno čišćenje kolnika. Obračun po m² popravljene površine kolnika.</p>	64,78	488,08
2.2.2.	Veći popravci do 3.000 m ²		
2.2.2.1.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 base 50/70 AG4 M2 (BNS 16 - karbonat) kao izravnavajućeg sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltnih mješavina AC 16 base 50/70 AG4 M2 (BNS 16) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika, spricanje bitumenskom emulzijom.</p>	107,57	810,49
2.2.2.2.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 22 base 50/70 AG6 M2-E (BNS 22 - karbonat) kao izravnavajućeg sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltnih mješavina AC 22 base 50/70 AG6 M2-E (BNS 22) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika i spricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po toni ugrađene asfaltnih mješavina.</p>		
2.2.2.3.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16 - karbonat) kao izravnavajućeg sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltnih mješavina Asfalt AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika i spricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po toni ugrađene asfaltnih mješavina.</p>	98,55	742,52
2.2.2.4.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 11 surf 50/70 AG1 M2-E (AB 11E) kao završnog sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltnih mješavina AC 11 surf 50/70 AG1 M2-E (AB 11E) u završni sloj debljine 4 cm uz prethodno čišćenje kolnika i spricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m² popravljene površine kolnika.</p>	105,41	794,21
2.2.2.5.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16 - karbonat) kao izravnavajućeg sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltnih mješavina Asfalt AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika i spricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po toni ugrađene asfaltnih mješavina.</p>	12,03	90,64
		105,38	793,99

UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

				Tečaj euro	7.53450
2.2.2.5.a)	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16 - karbonat) kao izravnavajućeg ili habajućeg sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine Asfalt AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m² ugrađene asfaltne mješavine.</p>	m ²	16,16	121,76	
2.2.2.6.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 11 surf 50/70 AG4 M4 (AB 11 - karbonat) kao završnog sloja do 2.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine Asfalt AC 11 surf 50/70 AG4 M4 (AB 11) u završni sloj uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po toni ugrađene asfaltne mješavine.</p>	t	107,19	807,62	
2.2.2.7.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 11 surf 50/70 AG4 M4 (AB 11 - karbonat) kao završnog sloja od 2000 do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine Asfalt AC 11 surf 50/70 AG4 M4 (AB 11) u završni sloj uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po toni ugrađene asfaltne mješavine.</p>	t	96,67	728,36	
2.2.2.8.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta SMA 11 45/80-65 AG1 M2 (HS SMA 11) kao završnog sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine SMA 11 45/80-65 AG1 M2 (HS SMA 11) u završni sloj debljine 4 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m² popravljene površine kolnika.</p>	m ²	8,96	67,51	
2.2.2.9.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta SMA 16 45/80-65 AG1 M2 (HS SMA 16) kao završnog sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine SMA 16 45/80-65 AG1 M2 (HS SMA 16) u završni sloj debljine 5 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m² popravljene površine kolnika.</p>	m ²	14,07	106,01	
2.2.2.10.	<p>Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta BBTM 11B 45/80-65 AG2 M2 (THS 11 - erupтивac) kao završnog sloja do 3.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine BBTM 11B 45/80-65 AG2 M2 (THS 11 - erupтивac) u završni sloj debljine 3 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m² popravljene površine kolnika</p>	m ²	8,51	64,12	
2.2.3.	<p>Veći popravci preko 3.000 m²</p>				
2.2.3.1.	<p>M2 (BNS 16 - karbonat) kao izravnavajućeg sloja od 3.000 m² do 12.000 m² po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine AC 16 base 50/70 AG4 M2 (BNS 16) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika, špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po toni ugrađene asfaltne mješavine.</p>	t	106,53	802,65	

UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

					Tečaj euro	7,53450
2.2.3.2.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 22 base 50/70 AG6 M2-E (BNS 22 - karbonat) kao izravnavajućeg sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine AC 22 base 50/70 AG6 M2-E (BNS 22) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po toni ugrađene asfaltne mješavine.	t	93,27	702,74		
2.2.3.3.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16 - karbonat) kao izravnavajućeg sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine Asfalt AC 16 surf 50/70 AG4 M4 (AB 16) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po toni ugrađene asfaltne mješavine.	t	102,20	770,03		
2.2.3.4.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 11 surf 50/70 AG1 M2-E (AB 11E) kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine AC 11 surf 50/70 AG1 M2-E (AB 11E) u završni sloj debljine 4 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m2 popravljene površine kolnika.	m2	9,39	70,75		
2.2.3.5.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf 50/70 AG1 M2-E (AB 16 E) kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine AC 16 surf 50/70 AG1 M2-E (AB 16 E) u završni sloj debljine 5 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m2 popravljene površine kolnika.	m2	11,66	87,85		
2.2.3.6.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta SMA 11 45/80-65 AG1 M2 (HS SMA 11) kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine SMA 11 45/80-65 AG1 M2 (HS SMA 11) u završni sloj debljine 4 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m2 popravljene površine kolnika.	m2	10,23	77,08		
2.2.3.7.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta SMA 16 45/80-65 AG1 M2 (HS SMA 16) kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine SMA 16 45/80-65 AG1 M2 (HS SMA 16) u završni sloj debljine 5 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m2 popravljene površine kolnika.	m2	13,44	101,26		
2.2.3.8.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta BBTM 11B 45/80-65 AG2 M2 (THS 11 - erupтивac) kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltne mješavine BBTM 11B 45/80-65 AG2 M2 (THS 11 - erupтивac) u završni sloj debljine 3 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m2 popravljene površine kolnika.	m2	8,12	61,18		
2.2.4.	Frezanje asfaltnog kolnika					

**UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.**

				Tečaj euro	7.53450
2.2.4.1.	Popravlak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 2 cm: obuhvaća freziranje uzdužnih i poprečnih neravnina, odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km te završno čišćenje kolnika od ostataka isfrazanog asfalta. Obračun po m ² frezane površine kolnika.	m ²	1,04	7,84	
2.2.4.2.	Popravlak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 3 cm: obuhvaća freziranje uzdužnih i poprečnih neravnina, odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km te završno čišćenje kolnika od ostataka isfrazanog asfalta. Obračun po m ² frezane površine kolnika.	m ²	1,53	11,53	
2.2.4.3.	Frezanje kolnika prosječne debljine 4 cm: obuhvaća freziranje asfaltnog sloja i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km te završno čišćenje kolnika od ostataka isfrazanog asfalta. Obračun po m ² frezane površine kolnika.	m ²	1,86	14,01	
2.2.4.4.	Frezanje kolnika prosječne debljine 6 cm: obuhvaća freziranje asfaltnog sloja i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km te završno čišćenje kolnika od ostataka isfrazanog asfalta. Obračun po m ² frezane površine kolnika.	m ²	2,37	17,86	
2.3.	Popravlak kolnika od kamenih materijala				
2.3.1.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost do 10 km tehnička jalovina: obuhvaća nabavu i dopremu kamenog materijala s istovarom. Obračun po m ³ dovezeneo kamenog materijala	m ³	12,42	93,58	
2.3.1.1.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost do 25 km tehnička jalovina: obuhvaća nabavu i dopremu kamenog materijala s istovarom. Obračun po m ³ dovezeneo kamenog materijala.	m ³	15,72	118,44	
2.3.1.2.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost do 10 km tampon 0/32: obuhvaća nabavu i dopremu kamenog materijala s istovarom. Obračun po m ³ dovezeneo kamenog materijala.	m ³	15,57	117,31	
2.3.1.3.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost do 25 km tampon 0/32 mm: obuhvaća nabavu i dopremu kamenog materijala s istovarom. Obračun po m ³ dovezeneo kamenog materijala.	m ³	36,91	278,10	
2.3.1.4.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost do 10 km tampon 0/63 mm: obuhvaća nabavu i dopremu kamenog materijala s istovarom. Obračun po m ³ dovezeneo kamenog materijala.	m ³	15,16	114,22	
2.3.1.5.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost do 25 km tampon 0/63 mm: obuhvaća nabavu i dopremu kamenog materijala s istovarom. Obračun po m ³ dovezeneo kamenog materijala.	m ³	34,91	263,03	
2.3.2.	Popravlak udarnih jama: obuhvaća ručno prikupljanje postojećeg kamenog materijala s rubova kolnika, prebacivanje i ugradnju prikupljenog materijala u udarnu jamu. Obračun po m ³ ugrađenog kamenog materijala.	m ³	35,74	269,28	
2.3.3.	Profiliranje kolnika: obuhvaća strojno profiliranje kolnika i bankina. Obračun po m ² isprofiliranog kolnika.	m ²	0,08	0,60	
2.3.4.	Strojna ugradnja kamenih materijala: obuhvaća razastiranje dovezeneo kamenog materijala s profiliranjem (cijena nabave i dopreme kamenog materijala ne obračunava se u ovoj stavci). Obračun po m ³ ugrađenog kamenog materijala.	m ³	3,96	29,84	

					Tečaj euro	7,53450
2.3.5.	Popravak ispuha: obuhvaća iskop degrađiranog kamenog materijala u debljini do 35 cm, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju, planiranje i zbijanje posteljice (M _s ≥30 MN/m ²), zatim nabavu, dopremu, ugradnju i zbijanje (M _s ≥80 MN/m ²) drobljenog kamenog materijala u tamponski sloj. Obračun po m ² popravljene površine kolnika.	m ²	16,70	125,83		
3.	ODRŽAVANJE BANKINA I BERME					
3.1.	Ručno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina: obuhvaća lokalno, ručno uklanjanje nadvišenih dijelova bankine (prosječne debljine 5 cm) te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ² uređene bankine.	m ²	2,11	15,90		
3.2.	Ručni popravak oštećenih bankina: obuhvaća nabavu i dovoz mješanog kamenog materijala te razastiranje, profiliranje i zbijanje materijala. Obračun po m ³ ugrađenog materijala.	m ³	34,84	262,50		
3.3.	Ručno prosijećanje nadvišenih dijelova bankina radi osiguranja otečanja vode s kolnika: obuhvaća lokalno prosijećanje bankine širine min. 30 cm radi omogućavanja otečanja vode s kolnika. Obračun po m izvedenog prosijećanja	m	0,44	3,32		
3.4.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina frezom: obuhvaća strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankine (prosječne debljine 5 cm) s mjestimičnim ručnim uklanjanjem nadvišenih dijelova bankine oko prometnih znakova, smjerokaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ² uređene bankine.	m ²	0,48	3,62		
3.5.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina: obuhvaća strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankine (prosječne debljine 5 cm) s mjestimičnim ručnim uklanjanjem nadvišenih dijelova bankine oko prometnih znakova, smjerokaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ² uređene bankine.	m ²	0,42	3,16		
3.6.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina grejđerom: obuhvaća strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankine (prosječne debljine 5 cm) s mjestimičnim ručnim uklanjanjem nadvišenih dijelova bankine oko prometnih znakova, smjerokaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. sa planiranjem uklonjenog materijala . Obračun po m ² uređene bankine.	m ²	0,17	1,28		
3.7.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova berme: obuhvaća strojno uklanjanje nadvišenih dijelova berme s mjestimičnim ručnim uklanjanjem i planiranjem nadvišenih dijelova berme oko prometnih znakova, smjerokaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ³ uklonjenog materijala.	m ³	16,21	122,13		
3.8.	Popravak oštećenih betonskih pasica do 30 m duljine po lokaciji: obuhvaća uklanjanje oštećenih dijelova pasice, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, njegu betona, demontažu oplata, utovar i prijevoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	286,72	2.160,29		
3.9.	Popravak oštećenih betonskih pasica duljine preko 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća uklanjanje oštećenih dijelova pasice, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, njegu betona, demontažu oplata, utovar i prijevoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	276,37	2.097,38		

UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

					Tečaj euro	7.53450
3.10.	Dogradnja bankina zemljanim materijalom: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju zemljanog materijala. Obračun po m ³ dovezenog i ugrađenog materijala.	m ³	18,01	135,70		
3.11.	Dogradnja bankina mješanim kamenim materijalom: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju mješanog kamenog materijala na mjestima većih popravaka asfaltnog kolnika. Obračun po m ³ dovezenog i ugrađenog materijala.	m ³	31,19	235,00		
3.12.	Dogradnja berme: obuhvaća strojnu dogradnju berme s nabavom i dovozom potrebnog materijala te razasiranje, profiliranje i zbijanje materijala. Obračun po m ³ materijala prema dostavnici.	m ³	20,76	156,42		
3.13.	Proširenje berme u zemljanom materijalu: obuhvaća strojni iskop, utovar i odvoz materijala na prosječnu udaljenost 5 km.	m ³	6,47	48,75		
3.14.	Proširenje berme u kamenom materijalu: obuhvaća strojni iskop, utovar i odvoz materijala na prosječnu udaljenost 5 km. <i>Obračun po m³ uklonjenog materijala</i>	m ³	9,57	72,11		
3.15.	Manji popravak betonskih pasica dogradnjom: obuhvaća pripremu podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, njegu betona, demontažu oplata te ostali rad i materijal na ugradnji.	m ³	239,98	1.808,13		
4.	ODRŽAVANJE USJEKA, ZASJEKA I NASIPA					
4.1.	Ručno čišćenje usjeka, zasjeka i nasipa od otpadaka: obuhvaća ručno čišćenje i skupljanje otpada u plastične vreće te utovar i odvoz otpada na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po utrošenim satima na čišćenju.	h	17,51	131,93		
4.2.	Uklanjanje nestabilnog materijala s pokosa usjeka i zasjeka: obuhvaća mjestično strojno uklanjanje nestabilnog materijala s pokosa usjeka i zasjeka rovokopačem te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ³ .	m ³	22,07	166,29		
4.3.	Uklanjanje materijala nakupljenih iza zaštitnih žičanih mreža pokosa: obuhvaća otvaranje mreža, uklanjanje nakupljenog materijala, sicanje mreža te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ³ uklonjenog materijala	m ³	30,48	229,65		
4.4.	Popravak zaštitne žičane mreže pokosa: obuhvaća uklanjanje oštećenog žičanog pletiva s pokosa, nabavu, dopremu i ugradnju novog nedostajućeg dijela žičanog pletiva, uključujući ostali potreban rad i materijal za njeno pričvršćenje. Obračun po m ² ugrađenog žičanog pletiva.	m ²	8,07	60,80		
4.5.	Popravak zaštitne žičane ograde na bermi: obuhvaća uklanjanje oštećenog žičanog pletiva, nabavu, dopremu i ugradnju novog nedostajućeg dijela žičanog pletiva, uključujući ostali potreban rad i materijal za njeno pričvršćenje. Obračun po m ² ugrađenog žičanog pletiva.	m ²	11,57	87,17		
4.6.	Popravak manjih oštećenja dijelova trupa ceste: obuhvaća lokalni popravak manjih oštećenja nasipa, zasjeka ili usjeka izradom stepenica te nabavu i dopremu odgovarajućeg materijala sa zbijanjem u slojevima. <i>Obračun po m² materijala prema dostavnici</i>	m ³	43,06	324,44		
4.7.	Popravak manjih površina zatravljenih pokosa nasipa, zasjeka i usjeka: obuhvaća lokalni popravak erodiranih dijelova pokosa (do 20 m ²), nabavu, dovoz i ugradnju potrebnog humusnog materijala (0,10 m ³ /m ²) te sjetvu trave. Obračun po m ² zatravljene površine.	m ²	4,89	36,84		

UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

					Tečaj euro	7,53450
4.8.	Manji popravak zaštitne žičane mreže na pokosu postavljanjem nove: obuhvaća nabavu, dopremu i postavljanje nove žičane mreže uključujući ostali potreban rad i materijal. Obračun po m2 pokrivenog pokosa.		m2		14,74	111,06
4.9.	Manji popravak zaštitne žičane ograde na bermi postavljanjem nove: obuhvaća izradu temelja za stupove te nabavu, dopremu i postavu žičanog pletiva, stupova i ostalog materijala za njeno učvršćenje radi sprječavanja osipanja kamenog materijala sa pokosa. Obračun po m2 ugrađenog žičanog pletiva.		m2		31,55	237,71
4.10.	Dogradnja trupa ceste miješanim kamenim materijalom: obuhvaća nabavu, dopremu, razastiranje, profiliranje i izbijanje materijala (Ms>45MN/m2) u slojevima radi ublažavanja oštrih krivina, uređenja poprečnih nagiba, uređenja stajališta uz cestu, poboljšanja sustava odvodnje i sl.		m3		59,50	448,30
4.11.	Dogradnja tamponskog sloja od kamenog materijala: obuhvaća nabavu, dopremu, razastiranje, profiliranje i izbijanje materijala (Ms>100 MN/m2) u slojevima. Obračun po m3 ugrađenog materijala.		m3		59,57	448,83
4.12.	Zaštita pokosa nasipa, usjeka i zasjeka zatravljanjem: obuhvaća iskop humusa na pozajmištu, transport iskopanog materijala na udaljenost do 5 km te ugradnju u debljini od 10 do 15 cm i sjevu trave. Obračun po m3 ugrađenog materijala.		m3		14,06	105,94
4.13.	Hortikulturno održavanje zelenih površina cestovnog zemljišta kao npr. odmorišta, razdjelnih otkoa, kružnih tokova i slično: obuhvaća okopavanje sadnica, prihranjivanje sadnica umjetnim gnojivom u doba vegetacije s prosječnim utroškom umjetnog gnojiva 45,53 g/m2, zalijevanje sadnica vodom u količini 2,0 l/m2 te zamjena osušenih sadnica u količini od 0,02 sadnice/m2. Obračun po m2.		m2		3,22	24,26
5.	ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU					
5.1.	Čišćenje objekata za odvodnju					
5.1.1.	Ručno čišćenje cestovnih jaraka: obuhvaća ručno čišćenje dna i pokosa jaraka uklanjanjem materijala (prosječan iskop 0,10 m3/m) s odlaganjem na cestovno zemljište i planiranjem. Obračun po m. o. čišćenja jaraka		m		5,92	44,60
5.1.2.	Ručno uklanjanje nanosa, osulina i ostalog materijala iz cestovnih jaraka: obuhvaća ručno uklanjanje nanosenog materijala iz jaraka, profiliranje jaraka te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3 uklonjenog materijala.		m3		44,78	337,39
5.1.3.	Strojno produbljivanje i profiliranje cestovnih jaraka: obuhvaća strojno produbljivanje i profiliranje jaraka (prosječan iskop 0,20 m3/m) te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m. uređenja jaraka		m		4,67	35,19
5.1.4.	Strojno iskop cestovnih jaraka: obuhvaća strojni iskop i profiliranje jaraka (prosječan iskop iznad 0,20 m3/m) te utovar i odvoz iskopanog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3 iskopanog materijala.		m3		9,29	70,00
5.1.5.	Čišćenje rigola: obuhvaća čišćenje rigola od blata, sipine i ostalog nanosenog materijala (prosječno 0,01 m3/m) te utovar i odvoz materijala na prosječnu udaljenost 5 km.		m		0,16	1,21

					Tečaj euro	7,53450
5.1.6.	Čišćenje pokrivenih rigola ili kanala: obuhvaća skidanje pokrovnog elementa rigola ili kanala, vađenje nanosa iz rigola ili kanala (prosječno 0,08 m ³ /m), utovar i odvoz materijala na prosječnu udaljenost 5 km, vraćanje pokrovnog elementa s obradom spojnica zaljevanjem cementnim mortom. Obračun po m očišćenog rigola ili kanala.	m			10,97	82,85
5.1.7.	Čišćenje propusta od nanosa: obuhvaća čišćenje propusta od nanosa, prikupljanje uklonjenog materijala te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ³ uklonjenog materijala.	m ³			70,99	534,87
5.1.8.	Čišćenje silvnika, revizionih okana, taložnica i sličnih građevina: obuhvaća ručno čišćenje silvnika, revizionih okana, taložnica i sličnih građevina vađenjem nanosa te utovar i odvoz izvađenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po m ³ izvađenog materijala.	m ³			49,85	375,59
5.1.9.	Čišćenje sustava odvodnje vodom pod pritiskom: obuhvaća čišćenje sustava odvodnje specijalnim strojem koji koristi tehničku vodu pod pritiskom. Obračun po satu rada.	h			81,25	612,18
5.1.10.	Čišćenje separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata odvodnje: obuhvaća čišćenje separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata za odvodnju specijalnim vozilom - sistemom pražnjenjem neopasnog taloga s prijevodom neopasnog taloga na prosječnu udaljenost do 5 km, tekućine i njenim zbrinjavanjem te uklanjanje krutog otpada i mulja uz odgovarajući propisani tretman za tu vrstu otpada. Obračun po m ³ .	m ³			107,15	807,32
5.2.	Popravlci objekata za odvodnju					
5.2.1.	Zamjena oštećenog poklopcu revizionog okna: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i poklopcu, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,07 m ³ /kom), postavljanje novog okvira i poklopcu, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopcu.	kom			115,45	869,86
5.2.2.	Obračun po komadu zamijenjenog poklopcu Zamjena oštećenog poklopcu revizijskog okna u kolniku sa uvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i poklopcu, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,07 m ³ /kom), postavljanje novog okvira i poklopcu, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopcu.	kom			190,42	1.434,72
5.2.3.	Obračun po komadu zamijenjenog poklopcu Zamjena oštećene silvničke rešetke: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i rešetke, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,05 m ³ /kom), postavljanje novog okvira i rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i rešetke.	kom			83,51	629,21
5.2.4.	Obračun po komadu zamijenjene rešetke Zamjena oštećene silvničke rešetke sa uvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i rešetke, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,05 m ³ /kom), postavljanje novog okvira i rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i rešetke.	kom			101,65	765,88

**UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.**

					Tečaj euro	7,53450
5.2.5.	Korekcija visine revizijskog okna ili silvnika: obuhvata uklanjanje postojećeg okvira i poklopa ili silvničke rešetke, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,14 m ³ /kom), vraćanje postojećeg okvira i poklopa ili silvničke rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog revizijskog okna ili silvnika.	kom	91,02	685,79		
5.2.6.	Korekcija visine revizijskog okna sa učvršćivanjem brzevezujućim materijalom: obuhvata uklanjanje postojećeg okvira i poklopa, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzevezujućeg cementa prosječne količine 0,14 m ³ /kom), vraćanje postojećeg okvira i poklopa, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog revizijskog okna.	kom	242,34	1.825,91		
5.2.7.	Korekcija visine silvnika sa učvršćivanjem brzevezujućim materijalom: obuhvata uklanjanje postojećeg okvira i rešetke izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzevezujućeg cementa prosječne količine 0,10 m ³ /kom), vraćanje postojećeg okvira i rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog silvnika.	kom	186,75	1.407,07		
5.2.8.	Popravlak oštećenih betonskih rigola do 30 m dujjine po lokaciji: obuhvata uklanjanje oštećenih dijelova rigola, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona (klase C30/37, prosječne količine 0,12 m ³ /m) otpornog na smrzavanje i soli, demontažu oplata, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m popravljenog rigola.	m	64,22	483,87		
5.2.9.	Popravlak oštećenih betonskih rigola dujjine od 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvata uklanjanje oštećenih dijelova rigola, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona (klase C30/37, prosječne količine 0,12 m ³ /m) otpornog na smrzavanje i soli, demontažu oplata, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m popravljenog rigola.	m	48,56	365,88		
5.2.10.	Popravlak oštećenih rubnjaka do 30 m dujjine po lokaciji: obuhvata uklanjanje oštećenih rubnjaka, uređenje podloge, nabavu i dopremu rubnjaka dimenzija 15/25 ili 18/24 cm od betona klase C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, ugradnju na podlogu od betona (klase C12/15, prosječne količine 0,07 m ³ /m), uređenje spojnica cementnim mortom, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m popravljenog rubnjaka.	m	38,22	287,97		
5.2.11.	Popravlak oštećenih rubnjaka dujjine preko 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvata uklanjanje oštećenih rubnjaka, uređenje podloge, nabavu i dopremu rubnjaka dimenzije 15/25 ili 18/24 cm od betona klase C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, ugradnju na podlogu od betona (klase C12/15, prosječne količine 0,07 m ³ /m), uređenje spojnica cementnim mortom, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m popravljenog rubnjaka.	m	33,31	250,97		

UGOVORNI CJENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

					Tečaj euro	7,53450
5.2.12.	<p>Popravlak oštećenog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta: obuhvaća čišćenje i razvrstavanje kamena s oštećenih površina za ponovnu postavu, nabavu, dopremu i ugradnju drobljenog kamenog materijala u sloju prosječne debljine 5 cm, uređenje podloge, nabavu i dopremu nedostatnog kamena (prosječne količine 0,05 m³/m²), namještanje kamene obloge sa utapanjem u plastični beton (klase C16/20, prosječne količine 0,10 m³/m²) sa zapunjavanjem reški između kamena te ostali rad i materijal na ugradnji.</p>	m ²	61,71	464,95		
5.2.13.	<p>Popravlak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima propusta: eventualni popravak armature, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C25/30, demontažu oplata te ostali rad i materijal na ugradnji.</p>	m ³	258,85	1.950,31		
5.3.	<p>Manji popravci sustava za odvodnju</p>					
5.3.1.	<p>Manji popravak sustava za odvodnju izradom novog revizijskog okna : obuhvaća iskop za izradu novog revizijskog okna prosječne dubine 1,50 m, svijetlog otvora 60/60 cm, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C25/30 sa špijenkama i dnom debljine 20 cm, zatim nabavu, dopremu i ugradnju okvira i poklopa revizijskog okna u betonu klase C25/30, zatrpavanje oko vanjskog plašta, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na prosječnu udaljenost 5,0 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po komadu.</p>	kom	845,56	6.370,87		
5.3.2.	<p>Manji popravak sustava za odvodnju izradom novog slivnika: obuhvaća iskop za slivnik, ugradnju betonskih cijevi profila 50 cm dubine 1,50 m, podlogu debljine 20 cm i oblogu oko cijevi debljine 15 cm od betona klase C16/20, izradu betonske nosive konstrukcije okvira u betonu klase C25/30, nabavu, dopremu i ugradnju kompletne slivničke rešetke, zatrpavanje oko plašta obloge cijevi kamenim materijalom, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na prosječnu udaljenost 5,0 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po komadu.</p>	kom	463,12	3.489,38		
5.3.3.	<p>Manji popravak sustava za odvodnju izradom betonskog rigola širine 75 cm: obuhvaća profiliranje terena sa uređenjem podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C30/37 u debljini 15 cm, otpornog na smrzavanje i soli, demontažu oplata, njeguju betona te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m izrađenom rigola.</p>	m	39,49	297,54		
5.3.4.	<p>Manji popravak površinske odvodnje postavljanjem rubnjaka dimenzija 15/25 cm ili 18/24 cm: obuhvaća uređenje podloge te nabavu i dopremu rubnjaka dimenzija 15/25 ili 18/24 cm od betona C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, ugradnju na podlogu od betona C12/15 (prosječne količine 0,07 m³/m), uređenje spojnice cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljenog rubnjaka.</p>	m	29,01	218,58		
5.3.5.	<p>Manji popravak površinske odvodnje postavljanjem rubnjaka dimenzija 10/20 cm ili sl. : obuhvaća uređenje podloge, nabavu i dopremu rubnjaka dimenzija 10/20 cm ili sl. od betona klase C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, ugradnju na podlogu od betona (klase C12/15 prosječne količine 0,05 m³/m), uređenje spojnice cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljenog rubnjaka.</p>	m	18,38	138,48		

					Tečaj eura	7,53450
5.3.6.	Manji popravak sustava za odvodnju postavljanjem kanalica dimenzija 40/12/50 cm uz kolinik, na podlogu od betona: obuhvaća uređenje podloge, namještanje jednostavne oplata, ugradnju podložnog betona (klase C12/15 prosječne količine 0,04 m ³ /m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalica dimenzija 40/12/50 cm od betona klase C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, zalijevanje spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljene kanalice.	m	34,10	256,93		
5.3.7.	Postavljanje kanalica dimenzije 65/28/50 cm na pokosima, na podlogu od betona: obuhvaća uređenje podloge, namještanje jednostavne oplata, ugradnju podložnog (betona klase C12/15 prosječne količine 0,04 m ³ /m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalica dimenzija 65/28/50 cm od betona klase C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, zalijevanje spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljene kanalice.	m	42,40	319,46		
5.3.8.	Postavljanje kanalica dimenzije 80/30/50 cm i sl., na podlogu od betona: obuhvaća uređenje podloge, namještanje jednostavne oplata, ugradnju podložnog betona klase C12/15 prosječne količine 0,04 m ³ /m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalica dimenzija 80/30/50 cm i sl., od betona klase C30/37 otpornog na smrzavanje i soli, zalijevanje spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljene kanalice.	m	45,42	342,22		
5.3.9.	Popravak uljeva i izljeva propusta izradom novog opločenja: obuhvaća iskop (prosječne količine 0,25 m ³ /m ²), pripremu podloge nabavom, dopremom i ugradnjom drobljenog kamenog materijala u sloju prosječne debljine 10 cm, nabavu i dopremu kamena (prosječne količine 0,15 m ³ /m ²), namještanje kamene obloge sa utapanjem u plastični beton (klase C16/20, prosječne količine 0,10 m ³ /m ²) sa zapunjavanjem reški između kamena, izradu potrebnih pragova (prosječne količine 0,05 m ³ /m ²) te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m ² izradenog opločenja.	m ²	93,36	703,42		
5.3.10.	Izrada glave propusta: obuhvaća iskop za temelje i zidove (prosječne količine 1 m ³ /m ³ betona), nabavu, dopremu i ugradnju odgovarajuće oplata, armature i betona klase C25/30 te utovar i odvoz iskopanog materijala prosječne udaljenosti 5 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	197,66	1.489,27		
5.3.11.	Izrada drenaže od PVC cijevi promjera 125 mm: obuhvaća sirojni iskop rova u zemljanom materijalu (prosječne količine 0,15 m ³ /m), profiliranje dna rova, izradu podloge od betona (klasa C12/15, prosječne količine 0,03 m ³ /m), nabavu, dopremu i polaganje drenažne cijevi u rov, zatrpavanje drenažne cijevi kamenim materijalom granulacije 30-60 mm (prosječne količine 0,1 m ³ /m) te utovar i odvoz viška materijala na prosječnu udaljenosti 5 km. Obračun po m kompletne izvedene drenaže.	m	16,65	125,45		
6.	ODRŽAVANJE OPREME CESTE					
6.1.	Ograde, smjerokazni stupići, katadiopteri					
6.1.1.	Čišćenje smjerokaznog stupića: obuhvaća čišćenje odnosno pranje cijelog smjerokaznog stupića. Obračun po komadu kompletno očišćenog smjerokaznog stupića.	kom	1,25	9,42		
6.1.2.	Čišćenje katadioptera: obuhvaća čišćenje odnosno pranje katadioptera. Obračun po komadu očišćenog katadioptera.	kom	0,77	5,80		

					Tečaj euro	7,53450
6.1.3.	Čišćenje zaštitnih ograda: obuhvaća strojno čišćenje odnosno pranje zaštitnih ograda. Obračun po m očišćene metalne zaštitne ograde.	m			0,09	0,68
6.1.4.	Ličenje metalnih zaštitnih ograda: obuhvaća čišćenje plašta i nosača ograde, nabavu, dopremu i pripremu boje te ličenje ograde odgovarajućom bojom, uključujući uklanjanje i vratanje katadioptera te ostali potreban rad i materijal. Obračun po m2 razvijene oličene površine.	m2			15,75	418,67
6.1.5.	Ispravljanje smjerokaznog stupića: obuhvaća ručno ispravljanje nakrivljenog smjerokaznog stupića po vertikali i smjeru s utvrđivanjem temelja. Obračun po komadu ispravljenog smjerokaznog stupića.	kom			0,57	4,29
6.1.6.	Ispravljanje metalnih zaštitnih ograda: obuhvaća demontažu iskrivljenih dijelova ograde, ispravljanje i ponovnu montažu te poravnane po horizontali i vertikali. Obračun po m popravljene metalne zaštitne ograde.	m			20,93	157,70
6.1.7.	Manji popravak žičanih zaštitnih ograda: obuhvaća manji popravak žičanog pletiva, zatezanje opuštenih zateznica, poravnane i učvršćenje stupova. Obračun po m2 popravljene žičane zaštitne ograde.	m2			6,05	45,58
6.1.8.	Zamjena oštećenog smjerokaznog stupića: obuhvaća vađenje oštećenog smjerokaznog stupića, utovar i odvoz izvađenog smjerokaznog stupića na lokaciju koju određuje Naručitelj te dopremu i ugradnju novog smjerokaznog stupića. Obračun po komadu zamijenjenog smjerokaznog stupića.	kom			14,44	108,80
6.1.9.	Zamjena oštećenih dijelova žičane zaštitne ograde: obuhvaća uklanjanje oštećenih dijelova ograde, utovar i odvoz uklonjenih oštećenih dijelova na deponiju, nabavu, dopremu i ugradnju novih dijelova ograde, stupova, žičanog pletiva, zateznica, uključujući učvršćenje stupova i zatezanje zateznica. Obračun po m2 zamijenjenog dijela žičane zaštitne ograde.	m2			14,29	107,67
6.1.10.	Izrada (nabava) i ugradnja temelja smjerokaznog stupića: obuhvaća izradu ili nabavu i dopremu temelja (klasa betona C16/20 prosječne količine 0,01 m3/kom) s ugradnjom uz prethodno uređenje temeljne jame. Obračun po komadu ugrađenog temelja.	kom			7,31	55,08
6.1.11.	Demontaža metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi: obuhvaća rezanje stupova zaštitne ograde ili odvijanje pričvrštnih vijaka, uklanjanje dijelova ograde, utovar i odvoz uklonjenih dijelova ograde na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po m demontirane ograde.	m			8,50	64,04
6.1.12.	Demontaža metalne zaštitne ograde u zemljanoj ili kamenoj podlozi: obuhvaća vađenje stupova metalne zaštitne ograde, poravnane terena nakon vađenja, uklanjanje ostalih dijelova ograde, utovar i odvoz uklonjenih dijelova ograde na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po m demontirane ograde.	m			6,58	49,58
6.1.13.	Postavljanje metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji: obuhvaća nabavu i dopremu plašta JO ili JDO, stupa i ostalog materijala potrebnog za montažu ograde, ugradnju stupova sa pobijanjem i poravnanjem po vertikali i horizontali. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m			97,59	735,29

					Tečaj euro	7,53450
6.1.14.	Postavljanje metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u dužini do 20 m po lokaciji: obuhvaća nabavu i dopremu plašta JO ili JDO, stupa i ostalog materijala potrebnog za montažu ograde, ugradnju stupova na razmaku od 4,0 m u betonskoj pasici (prosječne dubine 20 cm) sa zaljevanjem rupa cementnim mortom i poravnanje po vertikalni i horizontalni. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	98,32	740,79		
6.1.15.	Postavljanje metalne zaštitne ograde s vijcima i sidrenim pločama u betonsku podlogu u dužini do 20 m po lokaciji: obuhvaća nabavu i dopremu plašta JO ili JDO, stupa i ostalog materijala potrebnog za montažu ograde, ugradnju stupova bušenjem rupa, učvršćenje stupova vijčanom vezom te poravnanje po vertikalni i horizontalni. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	98,02	738,53		
6.1.16.	Postavljanje konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u dužini do 20 m po lokaciji: obuhvaća nabavu i dopremu plašta JO ili JDO, stupa i ostalog materijala potrebnog za montažu ograde, uključujući iskop betona i kornika, postavu "Z" stupova i zaljevanje betonom (Klase C25/30, prosječne količine 0,02 m3) i poravnanje po vertikalni i horizontalni. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	118,68	894,19		
6.1.17.	Postavljanje metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u dužini preko 20 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća nabavu i dopremu plašta JO ili JDO, stupa i ostalog materijala potrebnog za montažu ograde, ugradnju stupova sa pobijanjem i poravnanjem po vertikalni i horizontalni. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	92,99	700,63		
6.1.18.	Postavljanje metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u dužini preko 20 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća nabavu i dopremu plašta JO ili JDO, stupa i ostalog materijala potrebnog za montažu ograde, ugradnju stupova na razmaku od 4,0 m u betonskoj pasici (prosječne dubine 20 cm) sa zaljevanjem rupa cementnim mortom i poravnanje po vertikalni i horizontalni. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	93,05	701,09		
6.1.19.	Ugradnja metalne zaštitne ograde u betonsku podlogu sa vijčanom vezom u dužini preko 20 m po lokaciji: obuhvaća nabavu i dopremu plašta JO ili JDO, stupa i ostalog materijala potrebnog za montažu ograde, ugradnju stupova bušenjem rupa, učvršćenje stupova vijčanom vezom te poravnanje po vertikalni i horizontalni. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	93,43	703,95		
6.1.20.	Postavljanje konzolne metalne zaštitne ograde s vijcima i sidrenim pločama u betonskoj podlozi u dužini preko 20 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća nabavu i dopremu plašta JO ili JDO, stupa i ostalog materijala potrebnog za montažu ograde, uključujući iskop betona i kornika, postavu "Z" stupova i zaljevanje betonom (Klase C25/30, prosječne količine 0,02 m3) i poravnanje po vertikalni i horizontalni. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	119,58	900,98		
6.1.21.	Postavljanje betonske zaštitne ograde New Jersey: obuhvaća nabavu, dopremu i postavljanje zaštitne ograde New Jersey na uređenu podlogu sa popunjavanjem spojnica cementnim mortom. Obračun po m postavljene zaštitne ograde.	m	278,81	2.100,69		

					Tečaj euro	7,53450
6.1.22.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zaštitnu ogradu: obuhvaća postavljanje reflektirajućih oznaka na zaštitne ograde, uključujući nabavu i dopremu katadioptera te sav ostali potreban rad i vezni materijal. Obračun po komadu postavljene reflektirajuće oznake (katadioptera).	kom		6,76	50,93	
6.1.23.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zid i slične površine: obuhvaća postavljanje reflektirajućih oznaka na zid i slične površine, uključujući nabavu i dopremu katadioptera te sav ostali potreban rad i vezni materijal. Obračun po komadu postavljene reflektirajuće oznake (katadioptera).	kom		8,27	62,31	
6.2.	Vertikalna prometna signalizacija i oprema					
6.2.1.	Čišćenje prometnog znaka površine do 2 m ² : obuhvaća čišćenje s pranjem površina prometnog znaka i stupa. Obračun po komadu kompletno očišćenog prometnog znaka.	kom		2,28	17,18	
6.2.2.	Čišćenje prometne ploče površine od 2 m ² do 8 m ² : obuhvaća čišćenje s pranjem površina prometne ploče i stupa. Obračun po komadu kompletno očišćene prometne ploče.	kom		6,98	52,59	
6.2.3.	Ispravljanje prometnog znaka: obuhvaća ispravljanje prometnog znaka i stupa prometnog znaka po vertikalni i smjeru te uvršćenje. Obračun po komadu popravljenog prometnog znaka.	kom		3,14	23,66	
6.2.4.	Ispravljanje prometne ploče: obuhvaća ispravljanje prometne ploče i stupa prometne ploče po vertikalni i smjeru te uvršćenje. Obračun po komadu popravljenog prometne ploče.	kom		15,26	114,98	
6.2.5.	Zamjena prometnog znaka: obuhvaća uklanjanje prometnog znaka sa stupa, nabavu, dopremu i montažu novog prometnog znaka te utovar i odvoz uklonjenog znaka na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu.	kom		66,92	504,21	
6.2.6.	Zamjena prometne ploče do 2 m ² : obuhvaća uklanjanje prometne ploče sa stupova, nabavu, dopremu i montažu nove prometne ploče te utovar i odvoz uklonjene ploče na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu.	kom		395,70	2.981,40	
6.2.7.	Zamjena prometne ploče od 2 - 8 m ² : obuhvaća uklanjanje prometne ploče sa stupova, nabavu, dopremu i montažu nove prometne ploče te utovar i odvoz uklonjene ploče na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu.	kom		735,20	5.539,36	
6.2.8.	Zamjena prometne ploče veće od 8 m ² : obuhvaća uklanjanje prometne ploče sa stupova, nabavu, dopremu i montažu nove prometne ploče te utovar i odvoz uklonjene ploče na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu.	kom		1.855,62	13.981,17	
6.2.9.	Strojni iskop za temelje prometnih znakova u kamenom materijalu: obuhvaća strojni iskop u kamenom materijalu sa odvozom viška materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ³ iskopanog materijala.	m ³		18,63	140,37	
6.2.10.	Strojni iskop za temelje prometnih znakova u zemljanom materijalu: obuhvaća strojni iskop u zemljanom materijalu sa odvozom viška materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m ³ iskopanog materijala.	m ³		12,33	92,90	

				Tečaj euro	7.53450
6.2.11.	Izrada ili nabava i ugradnja temelja prometnih znakova ili ploča: obuhvaća izradu ili nabavu i dopremu temelja (prosječne količine 0,0325 m3 betona klase C16/20) s ugradnjom uz prethodno uređenje postojeće temeljne jamne. Obračun po komadu ugrađenog temelja.	kom	30,68	231,16	
6.2.12.	Izrada trakastih i drugih temelja prometnih znakova ili ploča: obuhvaća izradu trakastih i drugih temelja klase betona C16/20, uz prethodno uređenje postojeće temeljne jamne, te potrebnu oplatu i ostali rad i materijal. Obračun po m3 izgrađenog temelja.	m3	199,64	1.504,19	
6.2.13.	Demontaža stupova prometnih znakova ili ploča: obuhvaća demontažu oštećenog stupa te utovar i odvoz oštećenog stupa na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu demontiranog stupa.	kom	10,61	79,94	
6.2.14.	Ugradnja stupova prometnih znakova i ploča: obuhvaća nabavu i dopremu stupa s ugradnjom u temelj (u cijeni nije uključena cijena temelja).	m	13,52	101,87	
6.2.15.	Ugradnja INP nosača za prometne ploče: obuhvaća nabavu i dopremu INP nosača s ugradnjom u trakasti temelj (u cijeni nije uključena cijena temelja).	m	40,55	305,52	
6.3.	Oznake na kolniku				
6.3.1.	Uzdužne oznake na kolniku				
6.3.1.1.	Pune crte				
6.3.1.1.1.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 15 cm (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m2) odnosno vlažnog sloja 400 µm i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m2. Obračun po m obnovljene crte.	m	0,37	2,79	
6.3.1.1.2.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 15 cm (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 330 µm (0,94 kg/m2) odnosno vlažnog sloja 600 µm i dodatkom staklenih kuglica za vlažne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m2. Obračun po m obnovljene crte.	m	0,70	5,27	
6.3.1.1.3.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 20 cm (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m2) odnosno vlažnog sloja 400 µm i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m2. Obračun po m obnovljene crte.	m	0,42	3,16	
6.3.1.1.4.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 20 cm (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 330 µm (0,94 kg/m2) odnosno vlažnog sloja 600 µm i dodatkom staklenih kuglica za vlažne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m2. Obračun po m obnovljene crte.	m	0,84	6,33	

		Tečaj euro	7,53450
6.3.1.1.5.	Obnavljanje pune rubne crte širine 15 cm (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 220 µm (0.63 kg/m ²) odnosno vlačnog sloja 400 µm i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	2,94
6.3.1.1.6.	Obnavljanje pune rubne crte širine 15 cm (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 330 µm (0.94 kg/m ²) odnosno vlačnog sloja 600 µm i dodatkom staklenih kuglica za vlačne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	5,50
6.3.1.1.7.	Obnavljanje pune rubne crte širine 20 cm (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 220 µm (0.63 kg/m ²) odnosno vlačnog sloja 400 µm i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	3,62
6.3.1.1.8.	Obnavljanje pune rubne crte širine 20 cm (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 330 µm (0.94 kg/m ²) odnosno vlačnog sloja 600 µm i dodatkom staklenih kuglica za vlačne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	7,01
6.3.1.2.	Isprekidane crte		
6.3.1.2.1.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 15 cm (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 220 µm (0.63 kg/m ²) odnosno vlačnog sloja 400 µm i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	1,51
6.3.1.2.2.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 15 cm (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 330 µm (0.94 kg/m ²) odnosno vlačnog sloja 600 µm i dodatkom staklenih kuglica za vlačne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	2,56
6.3.1.2.3.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 20 cm (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 220 µm (0.63 kg/m ²) odnosno vlačnog sloja 400 µm i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	1,81
6.3.1.2.4.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 20 cm (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 330 µm (0.94 kg/m ²) odnosno vlačnog sloja 600 µm i dodatkom staklenih kuglica za vlačne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	3,24

				Tečaj euro	7,53450
6.3.1.2.5.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 15 cm (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	1,73	0,23	
6.3.1.2.6.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 15 cm (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 330 µm (0,94 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 600 µm i dodatkom staklenih kuglica za vlažne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	2,79	0,37	
6.3.1.2.7.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 20 cm (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje crte samohodnim strojem s automatskom regulacijom nanošenja boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m obnovljene crte.	m	1,96	0,26	
6.3.2.	Poprečne oznake na kolniku				
6.3.2.1.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje pješačkog prijelaza nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po bruto površini obnovljenog pješačkog prijelaza.	m ²	24,71	3,28	
6.3.2.2.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje pješačkog prijelaza nanošenjem boje debljine suhog sloja 330 µm (0,94 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 600 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih perli za vlažne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m ² . Obračun po bruto površini obnovljenog pješačkog prijelaza.	m ²	33,15	4,40	
6.3.2.3.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje pune poprečne i kose oznake (crte zaustavljanja, kosnika, graničnika i sl.) nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po neto obnovljenoj površini oznake.	m ²	39,63	5,26	
6.3.2.4.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje pune poprečne i kose oznake (crte zaustavljanja, kosnika, graničnika i sl.) nanošenjem boje debljine suhog sloja 330 µm (0,94 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 600 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih perli za vlažne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m ² . Obračun po neto obnovljenoj površini oznake.	m ²	56,51	7,50	
6.3.2.5.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (crte zaustavljanja, prijelaza biciklističke staze preko kolnika i sl.) nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po bruto obnovljenoj površini.	m ²	25,17	3,34	

UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

					Tečaj euro	7.53450
6.3.2.6.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (330/600 µm): obuhvaća obnavljanje isprekidane poprečne oznake (crte zaustavljanja, prijelaza biciklističke staze preko kolnika i sl.) nanošenjem boje debljine suhog sloja 330 µm (0,94 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 600 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih perli za vlažne uvjete veličine 200-1400 µm u količini od 600 g/m ² . Obračun po bruto obnovljenoj površini.	m ²	4,46	33,60		
6.3.3.	Ostale oznake na kolniku					
6.3.3.1.	Obnavljanje strelca za obvezan smjer kretanja vozila (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje strelca za obvezan smjer kretanja vozila nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m ² neto obnovljene strelce.	m ²	5,96	44,91		
6.3.3.2.	Obnavljanje polja za usmjeravanje prometa (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje polja za usmjeravanje prometa nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po bruto površini obnovljenog polja unutar rubnih crta.	m ²	2,68	20,19		
6.3.3.3.	Obnavljanje pojedinačnih natpisa "STOP", "TRAM", "ŠKOLA", "VLAK", "BUS", "TAXI" i sl. (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje pojedinačnih natpisa nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m ² bruto površine obnovljenog natpisa.	m ²	4,64	34,96		
6.3.3.4.	Obnavljanje oznaka na prometnim površinama za posebne namjene (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje oznaka na prometnim površinama za posebne namjene (oznaka "X", oznaka na autobusnim stajalištima i druge slične oznake bez natpisa) nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m ² neto obnovljene oznake.	m ²	6,06	45,66		
6.3.3.5.	Obnavljanje oznake "mjesto rezervirano za invalide" (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje oznake "mjesto rezervirano za invalide" nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po komadu obnovljene oznake.	kom	9,79	73,76		
6.3.3.6.	Obnavljanje mjesta za parkiranje osobnih vozila (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje oznake mjesta za parkiranje osobnih vozila nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vođenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po komadu obnovljenog mjesta za parkiranje.	kom	6,51	49,05		

					Tečaj euro	7,53450
6.3.3.7.	Obnavljanje mjesta za parkiranje autobusa (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje oznake mjesta za parkiranje autobusa nanošenjem boje debljine suhog sloja 220 µm (0,63 kg/m ²) odnosno vlažnog sloja 400 µm ručno vodenim strojem s bezračnim ("Airless") rasprskavajućim pištoljem i dodatkom staklenih kuglica veličine 100-600 µm ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po komadu obnovljenog mjesta za parkiranje.	kom		11,58	87,25	
6.3.4.	Ostali radovi na oznakama na kolniku					
6.3.4.1.	Markiranje oznaka: obuhvaća ručno markiranje oznaka na mjestima gdje su stare oznake u potpunosti istrošene ili na dijelovima kolnika koji su obnovljeni. Obračun po utrošenim satima na markiranju oznaka.	h		15,05	113,39	
6.3.4.2.	Uklanjanje manjih površina oznaka frezanjem: obuhvaća uklanjanje oznaka ručno pokretanom frezom uz završno čišćenje kolnika. Obračun po m ² uklonjene oznake.	m ²		7,68	57,86	
6.3.4.3.	Uklanjanje većih površina oznaka vodom pod visokim pritiskom: obuhvaća uklanjanje oznaka vodom pod visokim pritiskom uz završno čišćenje kolnika. Obračun po m ² .	m ²		4,04	30,44	
6.3.4.4.	Izrada i obnavljanje oznaka na kolniku ostalim tehnikama: obuhvaća izradu stalnih i privremenih oznaka na kolniku od plastične mase. Obračun po m ² .	m ²				
7.	KOŠNJA TRAVE I ODRŽAVANJE ZELENILA					
7.1.	Ručna košnja trave: obuhvaća ručno košnju na manjim površinama i mjestima gdje nije moguća strojna košnja. Obračun po m ² pokošene površine.	m ²		0,14	1,05	
7.2.	Ručno krčenje grmlja i šiblja: obuhvaća ručno krčenje grmlja i šiblja na manjim površinama i mjestima gdje nije moguće strojno krčiti sa prikupljanjem, utovarom i odvozom obrezanog raslinja na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po m ² iskrčene površine.	m ²		1,24	9,34	
7.3.	Strojna košnja trave na bankinama ili bermama do 10 000: obuhvaća strojnu košnju trave na bankinama i bermama s mjestimičnom košnjom ručnim motornim kosilicama oko smjerokaznih stupića, prometnih znakova, zaštitnih ograda i sl. Obračun po m ² pokošene površine.	m ²		0,09	0,68	
7.3.a	Strojna košnja trave na bankinama ili bermama preko 10 000: obuhvaća strojnu košnju trave na bankinama i bermama s mjestimičnom košnjom ručnim motornim kosilicama oko smjerokaznih stupića, prometnih znakova, zaštitnih ograda i sl. Obračun po m ² pokošene površine.	m ²		0,09	0,68	
7.4.	Strojna košnja trave na pokosu nasipa i usjeka: obuhvaća strojnu košnju trave na pokosima nasipa, zasjeka ili usjeka te ostalih površina po nalogu Naručitelja. Obračun po m ² pokošene površine.					
7.5.	Strojna košnja trave s mjestimično kamenih površina nepravilnog oblika: obuhvaća strojnu košnju trave s mjestimično kamenih površina nepravilnog oblika. Obračun po m ² pokošene površine.	m ²		0,06	0,45	
		m ²		0,07	0,53	

					Tečaj euro	7,53450
7.6.	Skupljanje i odvoz pokošene trave: obuhvaća skupljanje i odvoz pokošene trave na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Rad se obavlja istovremeno sa stavkama 7.1., 7.2., 7.3., 7.4. i 7.5. na lokacijama koje određuje Naručitelj. Obračun po m2 pokošene površine.	m2	0,05	0,38		
7.7.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja: obuhvaća strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja sa prikupljanjem, utovarom i odvozom obrezanog raslinja na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po m2 obrezane površine.	m2	1,20	9,04		
7.8.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja s usitnjavanjem: obuhvaća strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja s usitnjavanjem obrezanog raslinja na mjestu obrezivanja. Obračun po m2 obrezane površine.	m2	0,75	5,65		
7.9.	Strojno krcenje grmlja i šiblja mlaticom: obuhvaća strojno krcenje grmlja i šiblja mlaticom. Obračun po m2 iskrcene površine.	m2	0,44	3,32		
7.9.a.	Strojno krcenje mladica malčerom: obuhvaća strojno krcenje grmlja i šiblja mladica malčerom. Obračun po m2 iskrcene površine.	m2	0,32	2,41		
7.10.	Sječanje stabala ili grana promjera 11-20 cm: obuhvaća sječanje stabala ili grana promjera 11-20 cm na dužinu od 1,0 m, sa prikupljanjem, utovarom i odvozom posječenih stabala ili grane na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu posječenog stabla ili grane.	kom	3,64	27,43		
7.11.	Sječanje stabala ili grana promjera 21-30 cm: obuhvaća sječanje stabala ili grana promjera 21-30 cm na dužinu od 1,0 m, sa prikupljanjem, utovarom i odvozom posječenih stabala ili grane na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu posječenog stabla ili grane.	kom	6,59	49,65		
7.12.	Sječanje stabala ili grana promjera preko 30 cm: obuhvaća sječanje stabala ili grana promjera preko 30 cm na dužinu od 1,0 m, sa prikupljanjem, utovarom i odvozom posječenih stabala ili grane na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu posječenog stabla ili grane.	kom	19,67	148,20		
7.13.	Strojno vadenje panjeva promjera 11-20 cm: obuhvaća strojno vadenje panjeva sa zatrpavanjem nastale jame te utovar i odvoz na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu izvađenog panja.	kom	10,41	78,43		
7.14.	Strojno vadenje panjeva promjera 21-30 cm: obuhvaća strojno vadenje panjeva sa zatrpavanjem nastale jame te utovar i odvoz na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu izvađenog panja.	kom	15,75	118,67		
7.15.	Strojno vadenje panjeva preko 30 cm: obuhvaća strojno vadenje panjeva sa zatrpavanjem nastale jame te utovar i odvoz na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po komadu izvađenog panja.	kom	27,65	208,33		
8.	ODRŽAVANJE OBJEKATA (mostova, vijadukata, nadvožnjaka, podvožnjaka, nathodnika, pothodnika, tunela, galerija, autobusnih stajališta, odmorišta i sl.)					
8.1.	Čišćenje objekata					

UGOVORNI CJENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

					Tečaj euro	7,53450
8.2.13.	Obnova antikorozivne zaštite bitumenskim lakom metalnog uljeva, metalnog rubnjaka i drugih metalnih dijelova objekta: obuhvaća čišćenje i pripremu površina silvnika te nanošenje premaza odgovarajućeg bitumenskog laka. Obračun po m ² zaštićene metalne površine.	m ²	27,70	208,74		
8.2.14.	Popravlak antikorozivne zaštite na manjim dijelovima zaštitnih čeličnih ograda ili drugih čeličnih dijelova objekta: obuhvaća čišćenje korozivnih dijelova objekta do metalnog sjaja, nanošenje temeljnog i još dva sloja boje u minimalnoj debljini 120 µm te ostali rad i materijal na popravku. Obračun po m ² razvijene popravljene površine.	m ²	32,48	244,72		
8.2.15.	Ličenje obloge tunela: obuhvaća ličenje obloge odgovarajućom bojom s prosječnom potrošnjom 0,20 kg/m ² . Obračun po m ² očišćene obloge.	m ²	4,38	33,00		
8.2.16.	Održavanje i popravlak pokretnih mostova: obuhvaća redovito održavanje sustava za pokretanje mosta, a koje se sastoji od pregleda, podmazivanja pokretnih dijelova, kontrole i pregleda stanja i funkcioniranja sustava. Obračun po satu rada.	h	32,99	248,56		
8.2.17.	Otvaranje i zatvaranje pokretnih mostova: obuhvaća otvaranje i zatvaranje pokretnih mostova. Obračun prema utrošenim satima radnika na otvaranju i zatvaranju.	h	51,81	390,36		
8.3.	Manji popravci objekata					
8.3.1.	Popravlak zida od kamena izradom dijela zida: obuhvaća iskop (prosječne količine 0,20 m ³ /m ³ zida), pripremu podloge, nabavu, dopremu i ugradnju novog kamena i betona (klase C16/20, prosječne količine 0,50 m ³ /m ³ zida) uz dohvaćanje lica zida i zapunjavanje spojnica cementnim mortom, utovar i odvoz iskopa na prosječnu udaljenost 5 km te ostali rad i materijal na dogradnji. Obračun po m ³ izrađenog zida.	m ³	390,84	2.944,78		
8.3.2.	Popravlak zida od betona izradom dijela zida: obuhvaća iskop (prosječne količine 0,20 m ³ /m ³ zida), izradu i postavu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju armature (prosječne količine 20 kg/m ³) i betona (klase C25/30), utovar i odvoz viška materijala na prosječnu udaljenost 5 km te ostali rad i materijal na dogradnji. Obračun po m ³ izrađenog zida.	m ³	332,35	2.504,09		
8.3.3.	Popravlak gabionskih zidova u zemljanom materijalu izradom dijela zida: obuhvaća pripremu kamene podloge (prosječne količine 0,05 m ³ /m ³ zida), betonskog temelja (klase C16/20, prosječne količine 0,05 m ³ /m ³ zida), nabavu, dopremu i postavu košara, nabavu, dopremu i ugradnju odgovarajuće frakcije kamenog materijala te zapunu zaleđa gabionskog zida mješanim kamenim materijalom u količini 0,50 m ³ /m ³ izrađenog gabionskog zida. Obračun po m ³ zida.	m ³	231,55	1.744,61		
8.3.4.	Popravlak gabionskih zidova u kamenom materijalu izradom dijela zida: obuhvaća pripremu podloge, nabavu, dopremu i postavu košara, nabavu, dopremu i ugradnju odgovarajućeg frakcije kamenog materijala sa zapunom zaleđa gabionskog zida mješanim kamenim materijalom u količini 0,50 m ³ po m ³ izrađenog gabionskog zida. Obračun po m ³ izrađenog zida.	m ³	189,07	1.424,55		

UGOVORNI C-JENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

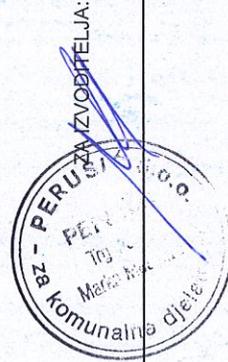
					Tečaj euro	7,53450
8.3.5.	Popravlak betonskih zaštitnih elemenata (BEPO) za osiguranje pokosa postavljanjem novih elemenata: obuhvaća nabavu, dopremu i postavljanje betonskih zaštitnih elemenata (BEPO) za osiguranje pokosa, uz prethodno uređenje pokosa i temelja (iskop do dubine 15 cm, dovoz i zbijanje kamenog materijala debljine cca. 8 cm te dovoz, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C16/20 debljine cca. 7 cm kao podloge ispod BEPO elemenata). Obračun po m postavljenog betonskog zaštitnog elementa (BEPO).	m	135,64	1.021,98		
8.3.6.	Popravlak rubnjaka na objektu zamjenom: obuhvaća uklanjanje uništenih kamenih ili betonskih rubnjaka na objektu, uređenje podloge, nabavu, dopremu i ugradnju betona (klase C16/20 prosječne količine 0,07 m ³ /m), utovar i odvoz materijala na prosječnu udaljenost 5 km, nabavu, dopremu i ugradnju istovjetnih novih rubnjaka, zapunjavanje spojnica odgovarajućom masom te ostali rad i materijal na zamjeni.	m	45,03	339,28		
8.3.7.	Popravlak metalne ograde objekta zamjenom: obuhvaća skidanje stare oštećene metalne ograde uz pješačke staze i na parapetima objekata, izradu i postavljanje nove metalne ograde sa odgovarajućom antikorozivnom zaštitom ili cinčanjem te ostali rad i materijal na zamjeni. Obračun po kg ugrađenog materijala.	kg	18,00	135,62		
8.3.8.	Zamjena oštećenog tunelskog katadioptera: obuhvaća skidanje oštećenog katadioptera u tunelu te nabavu, dopremu i ugradnju novoga. Obračun po komadu zamijenjenog katadioptera.	kom	32,55	245,25		
9.	SUSTAVI, INSTALACIJE, UREĐAJI I OPREMA NA CESTAMA I OBJEKTIMA					
9.1.	Održavanje svjetlosno - signalnih uređaja i opreme (semafori, treptajući sl.)					
9.1.1.	Održavanje semafora na lokaciji tipa A: obuhvaća održavanje sustava i opreme semaforiziranog raskrižja sa četiri i više prilaza. Obračun po lokaciji, na temelju cijene koja je važeća u trenutku isporuke.					
9.1.2.	Održavanje semafora na lokaciji tipa B: obuhvaća održavanje sustava i opreme semaforiziranog raskrižja sa tri prilaza. Obračun po lokaciji.	kom				
9.1.3.	Održavanje semafora na lokaciji tipa C: obuhvaća održavanje sustava i opreme semaforiziranog pješačkog prijelaza. Obračun po lokaciji.	kom				
9.1.4.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa D: obuhvaća održavanje sustava i opreme kombiniranih ili pojedinačnih signalnih svjetala i prometnih znakova sa unutarnjim osvijetljenjem na pojedinoj lokaciji. Obračun po lokaciji.	kom				
9.1.5.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa E: obuhvaća održavanje sustava i opreme promjenjivih prometnih znakova i informacijskih displeja (radarski pokazivači i sl.) Obračun po lokaciji.	kom				
9.1.6.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa F: obuhvaća održavanje sustava i opreme pojedinačnih signalnih svjetala (upzoravajući signali, trepljaci i sl.) Obračun po lokaciji.	kom				
9.2.	Pregled i održavanje cestovne rasvjetle					
9.2.1.	Pregled sustava, opreme i funkcionalnosti javne rasvjetle: obuhvaća periodični pregled funkcionalnosti rasvjetle i rad sustava upravljanja te manja podešavanja elemenata upravljanja i zamjenu neispravnih osigurača. Obračun po satu rada.	h				

		Tečaj euro	7,53450
9.2.2.	Zamjena raznih elemenata rasvjetnih tijela na stupovima rasvjete: obuhvaća zamjenu neispravnih žarulja, propaljivača, kondenzatora, prigušnica i drugog. Rad se obavlja na visini iz košare. Obračun po komadu rasvjetnog stupa.	kom	
9.2.3.	Zamjena dotrajalog i neispravnog voda u stupovima rasvjete: obuhvaća zamjenu dotrajalog i neispravnog voda unutar stupa rasvjete. Rad se obavlja na visini iz košare. Obračun po komadu rasvjetnog stupa.	kom	
9.2.4.	Zamjena sjenila, stakala i poklopaca: obuhvaća zamjenu dotrajalih i neispravnih sjenila, stakala i poklopaca rasvjetnih tijela na stupovima rasvjete i poklopaca na stupovima. Rad se obavlja na visini iz košare. Obračun po komadu rasvjetnog stupa.	kom	
9.2.5.	Zamjena razdjelnika u stupovima rasvjete: obuhvaća zamjenu dotrajalih i neispravnih razdjelnika u stupovima rasvjete. Obračun po komadu rasvjetnog stupa.	kom	
9.2.6.	Popravak uzemljenja rasvjetnih stupova: obuhvaća zamjenu neispravnih elemenata uzemljenja rasvjetnih stupova. Obračun po komadu stupa.	kom	
9.2.7.	Održavanje upravljačkih ormara cestovne rasvjete: obuhvaća testiranje i popravak sustava i opreme upravljačkih ormara cestovne rasvjete. Obračun po komadu ormara.	kom	
9.2.8.	Ličenje stupova svjetlosne signalizacije i rasvjete: obuhvaća kvalitetnu pripremu površine prije lichenja te bojanje u dva sloja odgovarajućim bojama stupova svjetlosne signalizacije i rasvjete. Obračun po komadu rasvjetnog stupa.	kom	
9.3.	Atestiranje i manji popravci ostalih sustava i opreme		
9.3.1.	Atestiranje i održavanje ostalih sustava i opreme: obuhvaća zakonom propisano redovito atestiranje sustava za vatrodjavu, video nadzor, ventilacijskog sustava i gromobranske instalacije odnosno uzemljenja. Obračun prema komadu ishodenog atesta za pojedini sustav.	kom	
10.	ODRŽAVANJE CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA		
10.1.	Pripremi radovi prije nastupanja zimskih uvjeta i radovi nakon zimskog razdoblja		
10.1.1.	Nabava, postavljanje i uklanjanje kompletnog prometnog znaka prema izvedbenom programu zimske službe: obuhvaća jednokratno postavljanje i po završetku zimske službe uklanjanje i deponiranje prometnog znaka. Obračun po komadu postavljenog i uklonjenog znaka.	kom	120,52 908,06
10.1.2.	Nabava, postavljanje i uklanjanje dopunske ploče prema izvedbenom programu zimske službe: obuhvaća jednokratno postavljanje na postojeći stup i po završetku zimske službe uklanjanje i deponiranje dopunske ploče. Obračun po komadu postavljene i uklonjene ploče.	kom	75,68 570,21
10.1.3.	Nabava, postavljanje i uklanjanje rubnih štapova: obuhvaća jednokratno postavljanje i po završetku zimske službe uklanjanje i deponiranje rubnih štapova. Obračun po komadu postavljenog i uklonjenog rubnog štapa.	kom	9,15 68,94
10.1.3.a	Postavljanje i uklanjanje rubnih štapova: obuhvaća jednokratno postavljanje i po završetku zimske službe uklanjanje i deponiranje rubnih štapova. Obračun po komadu postavljenog i uklonjenog rubnog štapa.	kom	1,05 7,91

UGOVORNI CJENIK RADOVA REDOVITOG ODRŽAVANJA I ZAŠTITE
NERAZVRSTANIH CESTA OD 01.06.2023.

						Tečaj euro	7,53450
10.1.4.	Nabava, postavljanje i uklanjanje snjegobrana od PVC-a: obuhvaća jednokratno postavljanje te po završetku zimске službe uklanjanje i deponiranje snjegobrana, uključujući potrebni materijal za ugradnju. Obračun po m2 postavljenoa i uklonjenog snjegobrana.	m2			38,44	289,63	
10.1.5.	Nabava, postavljanje i uklanjanje prenosivih drvenih snjegobrana: obuhvaća nabavu i dopremu svog potrebnog materijala te postavljanje i po završetku zimске službe uklanjanje i deponiranje drvenog snjegobrana. Obračun po m2 postavljenoa i uklonjenog snjegobrana.	m2			35,16	264,91	
10.2.	Organizacija i pripravnost zimске službe						
10.2.1.	Fiksna naknada za stalnu pripravnost vozila, strojeva i priključaka, uključujući i radnu snagu. Obračun po danu.	dan			199,08	1.500,00	
10.3.	Radovi u zimskom razdoblju						
10.3.1.	Privremeni lokalni popravak kolnika - krpanje s hladnim smjesama (grambit): obuhvaća zapunjavanje lokalnih oštećenja kolnika - udarnih jama, u zimskim uvjetima, odgovarajućim hladnim smjesama (grambit), s uklanjanjem oštećenog asfaltnog materijala, utovarom i odvozom uklonjenog materijala na deponiju te ručnu ugradnju smjese prosječne količine 0,15 t/m2. Obračun po toni ugrađene hladne smjese	t			435,52	3.281,43	
10.3.2.	Kamion do 3,5 t za intervencije na posipavanju i sl. - silosni posipač: Obuhvaća interventno posipavanje manjih površina po potrebi silosnim posipačem. Obračun po satu efektivnog rada.	h			40,74	306,96	
10.3.3.	Kamion na čišćenju i posipavanju - komplet s plugom i posipačem. Obračun po satu efektivnog rada.	h			74,57	561,85	
10.3.4.	Sredstvo za utovar posipnog materijala (utovarivač, rovokopač). Obračun po satu efektivnog rada.	h			44,36	334,23	
10.3.5.	Traktor - komplet s priključcima (plugom i posipačem) Obračun po satu efektivnog rada	h			54,63	411,61	
10.3.6.	Specijalno vozilo - komplet s priključcima (plugom/bočnim odbacivačem i posipačem). Obračun po satu efektivnog rada.	h			75,69	570,29	
10.3.7.	Snježna freza ručna Obračun po satu efektivnog rada	h			32,58	245,47	
10.3.8.	Snježna freza samohodna. Obračun po satu efektivnog rada.	h			119,07	897,13	
10.3.9.	Ostali specijalni strojevi. Obračun po satu efektivnog rada.	h			85,84	646,76	
10.3.10.	Radna snaga. Obračun po satu efektivnog rada.	h			12,33	92,90	
10.4.	Posipala (materijali za sprječavanje, ublažavanje ili uklanjanje posljedice i smanjenje kizavosti). Sva posipala obračunavaju se po stvarno utrošenoj količini.						
10.4.1.	Natrijev klorid za silose. Obračun po toni.	t			119,45	900,00	
10.4.2.	Natrijev klorid za skladište. Obračun po toni.	t			90,25	679,99	
10.4.3.	Kalcijev klorid. Obračun po toni.	t			731,06	5.508,17	
10.4.4.	Posipni materijal od kamene sitneži. Obračun po m3.	m3			21,14	159,28	
11.	OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE						

				Tečaj euro	7,53450
11.1.	Izrada tehničke i druge dokumentacije za radove održavanja: obuhvaća troškove izrade jednostavnih izvedbenih projekata i prometnih elaborata za radove redovitog održavanja. Obračun po komadu izrađenog projekta odnosno prometnog elaborata.	kom			
11.2.	Ostali nepredviđeni radovi, troškovi i događaji. Obračun za kompletno izvršenu uslugu	komplet	670,20	5.049,62	
11.3.	Prijevoz otpada: stavka obuhvaća prijevoz otpada prikupljenog na javnim površinama od mjesta na kojem je smješten spremnik do odlagališta otpada. <small>Obračun po t. zbirnjavanju otpada.</small> Zbrinjavanje otpada. Stavka obuhvaća trošak zbrinjavanja otpada na službenom odlagalištu, prema metodi zbrinjavanja koju odredi ovlaštena pravna osoba ili JLS koja upravlja odlagalištem. Obračun po toni zbrinutog otpada.	m3 t	131,23	988,75	
11.4.			280,00	2.109,66	
			UKUPNO:		
			PDV:		
			SVEUKUPNO:		



ZAVODITELJA:



ZANARUČITELJA: