



REPUBLIKA HRVATSKA
LIČKO SENJSKA ŽUPANIJA
OPĆINA PERUŠIĆ
OPĆINSKI NAČELNIK
KLASA: 363-01/23-01/16
URBROJ: 2125-8-03/09-23-2
Perušić, 10. veljače 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 ugovorne cjenike komunalnih djelatnosti

Članak 1.

Daje se suglasnost trgovačkom društvu PERUŠIĆ d.o.o. za komunalne djelatnosti, Perušić, na ugovorne cjenike komunalnih djelatnosti (KLASA: 307-01/23-01/1, URBROJ: 2125-8-1-23-1 od 10. veljače 2023. godine), kako slijedi:

- održavanje čistoće javnih površina,
- održavanje javnih zelenih površina,
- održavanje nerazvrstanih cesta,
- održavanje javne rasvjete,
- održavanje objekata u vlasništvu Općine Perušić,
- održavanje javnih parkirališta,
- održavanje građevina javne odvodnje,
- održavanje građevina, predmeta i uočaja javne namjene,
- održavanje odlagališta otpada,
- prigodno ukrašavanje naselja,
- održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima

Članak 2.

Cjenici su sastavni dio ovog Zaključka.

Članak 3.

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





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 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.		
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	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 €



						Tečaj euro	7,53450
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						
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 posljedica prometnih nezgoda, iznenadni odroni ili veća oštećenja cesta i objekata i sl., s interventnom grupom koju čine 2 radnika, vozilo do 3,5 i do 12 t te kombinirani radni stroj. Obračun prema efektivnom satu rada na otklanjanju posljedica.	h		26,51	199,74		
1.1.3.	Dežurstvo u "mjestu stalnog dežurstva": predstavlja mjesto u kojem se zaprimaju i prosjeđuju 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 preglede 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. Obračun po m ² očišćene površine kolnika.	m ²		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 m ³ uklonjenog materijala s kolnika.	m ³		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 m ² očišćene površine kolnika.	m ²		0,01	0,08		
2.2.	Popravci asfaltnog kolnika						
2.2.1.	Manji popravci						

						Tečaj euro	7,53450
2.2.1.1.	<p>Popravlak udarnih jama: obuhvaća popravak udarne jame obradom rubova u pravokutne oblike, uklanjanje asfaltnog materijala, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje, premazivanje rubova i špricanje jama bitumenskom emulzijom, nabavu i dopremu te ručnu ugradnju asfaltna mješavine standardne kvalitete (prosječna količina 0,15 t/m²) s nabijanjem. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu.</p> <p>Obračun po toni ugrađene asfaltna mješavine.</p>	t		245,79	1.851,90		
2.2.1.2.	<p>Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m² u jednom kilometru: obuhvaća popravak lokalnih oštećenja asfaltnog kolnika površine do 50 m² s ručnom ugradnjom asfaltna mješavine standardne kvalitete u sloj prosječne debljine 4 cm. Rad obuhvaća freziranje asfalta, utovar i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje i špricanje površine bitumenskom emulzijom, nabavu, dopremu i ručnu ugradnju asfaltna mješavine s valjanjem valjkom minimalne mase 6 t. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu.</p> <p>Obračun po toni ugrađene asfaltna mješavine.</p>	t		158,82	1.196,63		
2.2.1.3.	<p>Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m² u jednom kilometru - korištenjem termokontejnera: obuhvaća popravak lokalnih oštećenja asfaltnog kolnika površine do 50 m² s ručnom ugradnjom asfaltna mješavine standardne kvalitete u sloj prosječne debljine 4 cm. Rad obuhvaća zasijecanje dijelova asfaltnog kolnika u pravilne pravokutne oblike, uklanjanje ili freziranje asfalta, utovar i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje i špricanje površine bitumenskom emulzijom, nabavu i dopremu te ručnu ugradnju asfaltna mješavine s valjanjem valjkom minimalne mase 6 t. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu.</p> <p>Obračun po toni ugrađene asfaltna mješavine.</p>	t		166,73	1.256,23		
2.2.1.4.	<p>Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m² u jednom kilometru: obuhvaća popravak lokalnih oštećenja asfaltnog kolnika površine do 50 m² sa strojnom ugradnjom asfaltna mješavine standardne kvalitete u sloj prosječne debljine 4 cm. Rad obuhvaća freziranje asfalta, utovar i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje i špricanje površine bitumenskom emulzijom, nabavu, dopremu i strojnu ugradnju asfaltna mješavine s valjanjem valjkom minimalne mase 6 t. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu.</p> <p>Obračun po toni ugrađene asfaltna mješavine.</p>	t		172,26	1.297,89		
2.2.1.5.	<p>Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 400 m² u jednom kilometru: obuhvaća popravak oštećenja asfaltnog kolnika površine do 400 m² sa strojnom ugradnjom asfaltna mješavine standardne kvalitete u sloj prosječne debljine 4 cm. Rad obuhvaća freziranje asfalta, utovar i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje i špricanje površine bitumenskom emulzijom, nabavu i dopremu te strojnu ugradnju asfaltna mješavine standardne kvalitete s valjanjem valjkom minimalne mase 6 t. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu.</p> <p>Obračun po toni ugrađene asfaltna mješavine.</p>	t		145,23	1.094,24		
2.2.1.6.	<p>Obrada rubova asfalta nanošenjem odgovarajućih bitumenskih masa za spojnice: Obuhvaća obradu rubova asfalta nakon freziranja nanošenjem odgovarajućih bitumenskih masa za spojnice prije ugradbe asfaltna mješavine.</p> <p>Obračun po m obrađenog ruba asfalta.</p>	m		1,60	12,06		

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

						Tečaj euro	7,53450
2.2.1.7.	Popravlak zaglađenog kolnika: obuhvaća površinsko freziranje zaglađenih površina i neravna asfaltnog kolnika u debljini do 1 cm, utovar 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.	m2		0,61	4,60		
2.2.1.8.	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.	m		3,92	29,54		
2.2.1.9.	Popravlak ispuha: obuhvaća rezanje rubova u asfaltnom kolniku, iskop uništenog asfaltnog sloja i tampona u ukupnoj debljini do 50 cm, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju, planiranje i zbijanje posteljice (Ms≥30 MN/m2), nabavu, dopremu, ugradnju i zbijanje (Ms≥80 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 asfaltno mješavine 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.	m2		64,78	488,08		
2.2.2.	Veći popravci do 3.000 m2						
2.2.2.1.	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 asfaltno mješavine AC 16 base 50/70 AG4 M2 (BNS 16) u izravnavajući sloj uz prethodno čišćenje kolnika, špricanje bitumenskom emulzijom.	t		107,57	810,49		
2.2.2.2.	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 asfaltno 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 asfaltno mješavine.	t		98,55	742,52		
2.2.2.3.	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 asfaltno 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 asfaltno mješavine.	t		105,41	794,21		
2.2.2.4.	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 asfaltno 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		12,03	90,64		
2.2.2.5.	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 asfaltno 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 asfaltno mješavine.	t		105,38	793,99		

					Tečaj euro	7,53450
2.2.2.5.a)	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.	m2	16,16	121,76		
2.2.2.6.	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.	t	107,19	807,62		
2.2.2.7.	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.	t	96,67	728,36		
2.2.2.8.	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.	m2	8,96	67,51		
2.2.2.9.	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.	m2	14,07	106,01		
2.2.2.10.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta BBTM 11B 45/80-65 AG2 M2 (THS 11 - eruptivac) 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 - eruptivac) u završni sloj debljine 3 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. Obračun po m2 popravljene površine kolnika	m2	8,51	64,12		
2.2.3.	Veći popravci preko 3.000 m2					
2.2.3.1.	Popravlak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 base 50/70 AG4 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.	t	106,53	802,65		

UGOVORNI CJENIK 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 - eruptivac) 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 - eruptivac) 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.	Freziranje asfaltnog kolnika						

						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 isfrezanog asfalta. Obračun po m2 frezane površine kolnika.	m2		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 isfrezanog asfalta. Obračun po m2 frezane površine kolnika.	m2		1,53	11,53		
2.2.4.3.	Freziranje 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 isfrezanog asfalta. Obračun po m2 frezane površine kolnika.	m2		1,86	14,01		
2.2.4.4.	Freziranje 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 isfrezanog asfalta. Obračun po m2 frezane površine kolnika.	m2		2,37	17,86		
2.3.	Popravci 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 m3 dovezenog kamenog materijala	m3		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 m3 dovezenog kamenog materijala.	m3		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 m3 dovezenog kamenog materijala.	m3		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 m3 dovezenog kamenog materijala.	m3		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 m3 dovezenog kamenog materijala.	m3		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 m3 dovezenog kamenog materijala.	m3		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 m3 ugrađenog kamenog materijala.	m3		35,74	269,28		
2.3.3.	Profiliranje kolnika: obuhvaća strojno profiliranje kolnika i bankina. Obračun po m2 isprofiliranog kolnika.	m2		0,08	0,60		
2.3.4.	Strojna ugradnja kamenih materijala: obuhvaća razastiranje dovezenog kamenog materijala s profiliranjem (cijena nabave i dopreme kamenog materijala ne obračunava se u ovoj stavci). Obračun po m3 ugrađenog kamenog materijala.	m3		3,96	29,84		

						Tečaj euro	7,53450
2.3.5.	Popravlak ispuha: obuhvaća iskop degradiranog kamenog materijala u debljini do 35 cm, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju, planiranje i zbijanje posteljice (Ms≥30 MN/m2), zatim nabavu, dopremu, ugradnju i zbijanje (Ms≥80 MN/m2) drobljenog kamenog materijala u tamponski sloj. Obračun po m2 popravljene površine kolnika.	m2		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 m2 uređene bankine.	m2		2,11	15,90		
3.2.	Ručni popravak oštećenih bankina: obuhvaća nabavu i dovoz miješanog kamenog materijala te razastiranje, profiliranje i zbijanje materijala. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3		34,84	262,50		
3.3.	Ručno prosijecanje nadvišenih dijelova bankina radi osiguranja otecanja vode s kolnika: obuhvaća lokalno prosijecanje bankine širine min. 30 cm radi omogućavanja otecanja vode s kolnika. Obračun po m izvedenog prosijecanja.	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, smjerkaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m2 uređene bankine.	m2		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, smjerkaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m2 uređene bankine.	m2		0,42	3,16		
3.6.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina grejderom: obuhvaća strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankine (prosječne debljine 5 cm) s mjestimičnim ručnim uklanjanjem nadvišenih dijelova bankine oko prometnih znakova, smjerkaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. sa planiranjem uklonjenog materijala . Obračun po m2 uređene bankine.	m2		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, smjerkaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3 uklonjenog materijala.	m3		16,21	122,13		
3.8.	Popravlak 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 m3 ugrađenog betona.	m3		286,72	2.160,29		
3.9.	Popravlak 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 m3 ugrađenog betona.	m3		278,37	2.097,38		

						Tečaj euro	7,53450
3.10.	Dogradnja bankina zemljanim materijalom: obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju zemljanog materijala. Obračun po m3 dovezenog i ugrađenog materijala.	m3		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 m3 dovezenog i ugrađenog materijala.	m3		31,19	235,00		
3.12.	Dogradnja berme: obuhvaća strojnu dogradnju berme s nabavom i dovozom potrebnog materijala te razastiranje, profiliranje i zbijanje materijala. Obračun po m3 materijala prema dostavnici.	m3		20,76	156,42		
3.13.	Proširenje berme u zemljanom materijalu: obuhvaća strojni iskop, utovar i odvoz materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3 uklonjenog materijala.	m3		6,47	48,75		
3.14.	Proširenje berme u kamenom materijalu: obuhvaća strojni iskop, utovar i odvoz materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3 uklonjenog materijala.	m3		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. Obračun po m3 dograđene pasice.	m3		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 mjestimično strojno uklanjanje nestabilnog materijala s pokosa usjeka i zasjeka rovokopačem te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3.	m3		22,07	166,29		
4.3.	Uklanjanje materijala nakupljenih iza zaštitnih žičanih mreža pokosa: obuhvaća otvaranje mreža, uklanjanje nakupljenog materijala, sidrenje mreža te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3 uklonjenog materijala.	m3		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 m2 ugrađenog žičanog pletiva.	m2		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 m2 ugrađenog žičanog pletiva.	m2		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. Obračun po m2 materijala prema dostavnici.	m3		43,06	324,44		
4.7.	Popravak manjih površina zatravljenih pokosa nasipa, zasjeka i usjeka: obuhvaća lokalni popravak erodiranih dijelova pokosa (do 20 m2), nabavu, dovoz i ugradnju potrebnog humusnog materijala (0,10 m3/m2) te sjetvu trave. Obračun po m2 zatravljene površine.	m2		4,89	36,84		

						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 zbijanje materijala (Ms≥45MN/m2) u slojevima radi ublažavanja oštih 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 zbijanje 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 sjetvu trave. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3		14,06	105,94		
4.13.	Hortikulturno održavanje zelenih površina cestovnog zemljišta kao npr. odmorišta, razdjelnih otoka, 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 jarka uklanjanjem materijala (prosječan iskop 0,10 m3/m) s odlaganjem na cestovno zemljište i planiranjem. Obračun po m očišćenog 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 uređenog jaraka.	m		4,67	35,19		
5.1.4.	Strojni 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 spojnicama zaljevanjem cementnim mortom. Obračun po m očišćenog rigola ili kanala.	m		10,97	82,65	
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 slivnika, revizionih okana, taložnica i sličnih građevina: obuhvaća ručno čišćenje slivnika, 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 - cisternom pražnjenjem neopasnog taloga s prijevozom 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.	Popravci objekata za odvodnju					
5.2.1.	Zamjena oštećenog poklopca revizionog okna: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,07 m ³ /kom), postavljanje novog okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopca. Obračun po komadu zamijenjenog poklopca.	kom		115,45	869,86	
5.2.2.	Zamjena oštećenog poklopca revizijskog okna u kolniku sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,07 m ³ /kom), postavljanje novog okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopca. Obračun po komadu zamijenjenog poklopca.	kom		190,42	1.434,72	
5.2.3.	Zamjena oštećene slivničke 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 poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i rešetke. Obračun po komadu zamijenjene rešetke.	kom		83,51	629,21	
5.2.4.	Zamjena oštećene slivničke rešetke sa učvršćivanjem 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. Obračun po komadu zamijenjene rešetke.	kom		101,65	765,88	

						Tečaj euro	7,53450
5.2.5.	Korekcija visine revizijskog okna ili slivnika: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i poklopca ili slivničke rešetke, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,14 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i poklopca ili slivničke rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog revizijskog okna ili slivnika.	kom		91,02	685,79		
5.2.6.	Korekcija visine revizijskog okna sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,14 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i poklopca, 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 slivnika sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i rešetke izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,10 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog slivnika.	kom		186,75	1.407,07		
5.2.8.	Popravlak oštećenih betonskih rigola do 30 m duljine po lokaciji: obuhvaća uklanjanje oštećenih dijelova rigola, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona (klase C30/37, prosječne količine 0,12 m3/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 duljine od 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća uklanjanje oštećenih dijelova rigola, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona (klase C30/37, prosječne količine 0,12 m3/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 duljine po lokaciji: obuhvaća 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 m3/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 duljine preko 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća 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 m3/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		

		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>	m2	61,71	464,95
5.2.13.	<p>Popravlak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima propusta: obuhvaća uklanjanje oštećenog betona, nabavu, dopremu i postavljanje oplata, eventualni popravak armature, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C25/30, demontažu oplata te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m³ ugrađenog betona.</p>	m3	258,85	1.950,31
5.3.	Manji popravci sustava za odvodnju			
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 stijenkama i dnom debljine 20 cm, zatim nabavu, dopremu i ugradnju okvira i poklopca revizionog 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, njegu betona te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m izrađenog 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 spojnica 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 spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljenog rubnjaka.</p>	m	18,38	138,48

						Tečaj euro	7,53450
5.3.6.	Manji popravak sustava za odvodnju postavljanjem kanalice dimenzija 40/12/50 cm uz kolnik, na podlogu od betona: obuhvaća uređenje podloge, namještanje jednostavne oplata, ugradnju podložnog betona (klase C12/15 prosječne količine 0,04 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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 kanalice 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 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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 kanalice 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 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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 m3/m2), pripremu podloge nabavom, dopremom i ugradnjom drobljenog kamenog materijala u sloju prosječne debljine 10 cm, nabavu i dopremu kamena (prosječne količine 0,15 m3/m2), namještanje kamene obloge sa utapanjem u plastični beton (klase C16/20, prosječne količine 0,10 m3/m2) sa zapunjavanjem reški između kamena, izradu potrebnih pragova (prosječne količine 0,05 m3/m2) te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m2 novog opločenja	m2		93,36	703,42		
5.3.10.	Izrada glave propusta: obuhvaća iskop za temelje i zidove (prosječne količine 1 m3/m3 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 m3 ugrađenog betona.	m3		197,66	1.489,27		
5.3.11.	Izrada drenaže od PVC cijevi promjera 125 mm: obuhvaća strojni iskop rova u zemljanom materijalu (prosječne količine 0,15 m3/m), profiliranje dna rova, izradu podloge od betona (klasa C12/15, prosječne količine 0,03 m3/m), nabavu, dopremu i polaganje drenažne cijevi u rov, zatrpavanje drenažne cijevi kamenim materijalom granulacije 30-60 mm (prosječne količine 0,1 m3/m) te utovar i odvoz viška materijala na prosječnu udaljenosti 5 km. Obračun po m kompletno 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 vraćanje katadioptera te ostali potreban rad i materijal. Obračun po m2 razvijene oličene površine.	m2		15,75	118,67		
6.1.5.	Ispravljanje smjerokaznog stupića: obuhvaća ručno ispravljanje nakrivljenog smjerokaznog stupića po vertikal 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 poravnanje 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, poravnanje 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 pričvrstnih 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, poravnanje 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 duljini 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 duljini 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 duljini 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 kolnika, 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 duljini 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 duljini 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 duljini 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 duljini 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 kolnika, 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 m2: 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 m2 do 8 m2: 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 vertikali i smjeru te učvršćenje. 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 vertikali i smjeru te učvršćenje. Obračun po komadu popravljene 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 m2: 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 m2: 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 m2: 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 m3 iskopanog materijala.	m3		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 m3 iskopanog materijala.	m3		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 jame. 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 jame, te potrebnu oplatu i ostali rad i materijal. Obračun po m3 izrađenog 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). Obračun po m ugrađenog stupa.						
		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). Obračun po m ugrađenog nosača.						
		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 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		0,39	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 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		0,73	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 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		0,48	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 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		0,93	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 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		0,20	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 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		0,34	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 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		0,24	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 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		0,43	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		0,23	1,73		
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		0,37	2,79		
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		0,26	1,96		
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		3,28	24,71		
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		4,40	33,15		
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		5,26	39,63		
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		7,50	56,51		
6.3.2.5.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (220/400 µm): obuhvaća 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		3,34	25,17		

UGOVORNI CJENIK 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.	m2		4,46	33,60		
6.3.3.	Ostale oznake na kolniku						
6.3.3.1.	Obnavljanje strelica za obvezan smjer kretanja vozila (220/400 µm): obuhvaća obnavljanje strelica 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 m2 neto obnovljene strelice.	m2		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.	m2		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 ili 125-800 µm u količini od 325 g/m ² . Obračun po m2 bruto površine obnovljenog natpisa.	m2		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 m2 neto obnovljene oznake.	m2		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 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		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 tehnologijama: 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 ručnu 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.			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.	m ²		0,06	0,45		
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		0,07	0,53		

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

						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 krčenje grmlja i šiblja mlatilicom: obuhvaća strojno krčenje grmlja i šiblja mlatilicom. Obračun po m2 iskrčene površine.	m2		0,44	3,32		
7.9.a.	Strojno krčenje mladica malčerm: obuhvaća strojno krčenje grmlja i šiblja mladica malčermom. Obračun po m2 iskrčene površine.	m2		0,32	2,41		
7.10.	Sječenje stabala ili grana promjera 11-20 cm: obuhvaća sječenje 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.	Sječenje stabala ili grana promjera 21-30 cm: obuhvaća sječenje 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.	Sječenje stabala ili grana promjera preko 30 cm: obuhvaća sječenje 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 vađenje panjeva promjera 11-20 cm: obuhvaća strojno vađenje 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 vađenje panjeva promjera 21-30 cm: obuhvaća strojno vađenje 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 vađenje panjeva promjera preko 30 cm: obuhvaća strojno vađenje 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						

						Tečaj euro	7,53450
8.1.1.	Ručno čišćenje objekta: obuhvaća čišćenje voznih, pješačkih i ostalih površina objekta od nanosa i smeća, čišćenje rigola, slivnika, ležajnih klupa i ostalih prostora neposredno ispod i uz objekt s uklanjanjem raslinja na čunjevima i ispod objekta te odvoz skupljenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po utrošenim satima na čišćenju.	h		15,34	115,58		
8.1.2.	Čišćenje korita vodotoka od naplavina: obuhvaća čišćenje naplavina zadržanih uz stupove i upornjake objekta iz vodnog toka oslobađanjem nanosa i puštanjem naplavina niz vodotok, s interventnom grupom koju čine 3 cestara opremljena motornim čamcem, motornom pilom i priručnim alatom. Obračun po satu rada.	h		177,18	1.334,96		
8.1.3.	Čišćenje drenažnih otvora, barbakana i sličnih uređaja za odvodnju objekta: obuhvaća čišćenje i izbacivanje nanosa s odlaganjem materijala izvan objekta. Obračun po utrošenim satima na čišćenju.	h		49,96	376,42		
8.1.4.	Čišćenje dilatacije: obuhvaća ručno čišćenje i uklanjanje kamene sitneži, prašine i ostalog nanosa iz reški dilatacije, po potrebi ispiranje vodom pod pritiskom nakon čišćenja, premazivanje dijelova dilatacije odgovarajućim zaštitnim sredstvom. Strojevi, oprema i materijal se obračunava zasebno prema specifikaciji. Obračun po m2 čišćenja dilatacije.	m		1,68	12,66		
8.1.5.	Čišćenje ostalih površina izvan kolnika: obuhvaća čišćenje parkirališta, odmorišta, autobusnih stajališta i sličnih površina, uklanjanje predmeta i materijala s tih površina te utovar i odvoz materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po utrošenim satima na čišćenju.	h		12,94	97,50		
8.1.6.	Čišćenje zidova za zaštitu od buke: obuhvaća čišćenje površina elemenata zaštite od buke upotrebom odgovarajuće opreme i sredstava za čišćenje. Strojevi, oprema i materijal se obračunava zasebno prema specifikaciji. Obračun po utrošenim satima na čišćenju.	h		49,96	376,42		
8.1.7.	Čišćenje prostora nad portalom tunela: obuhvaća ručno čišćenje prostora nad portalom tunela iz hidraulične košare od nestabilnih dijelova zemlje, kamenja, raslinja i sl. te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po satu rada.	h		153,15	1.153,91		
8.1.8.	Pranje obloge tunela i galerija: obuhvaća pranje obloge specijalnim strojem s odgovarajućim priključkom, vodom uz uporabu ekološkog deterdženta. Obračun po m2 oprane obloge.	m2		0,20	1,51		
8.2.	Popravci objekata						
8.2.1.	Popravci manjih oštećenja na asfaltnom kolniku, pješačkim stazama objekta: obuhvaća popravke manjih oštećenja asfaltnom mješavinom istovjetnom s postojećom. Obračun po m2.	m2					
8.2.2.	Popravak sljubnica i pukotina: obuhvaća čišćenje sljubnica, čišćenje i obradu pukotina te popravak odgovarajućom tehnologijom i materijalima. Obračun prema stvarnim troškovima.	m		6,60	49,73		
8.2.3.	Popravak obloženih dijelova čunja nasipa i krila objekta: obuhvaća uklanjanje nestabilnog materijala, pripremu podloge, nabavu, dopremu i ugradnju odgovarajućeg materijala te ostali rad i materijal na popravku. Obračun po m2.	m2		44,31	333,85		

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

						Tečaj euro	7,53450
8.2.4.	Popravlak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima objekta: obuhvaća uklanjanje oštećenog betona, obradu oštećene površine prije ugradnje betona, izradu i postavljanje oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C30/37, odvoz otpadnog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km te ostali rad i materijal na popravku. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3		364,64	2.747,38		
8.2.5.	Popravlak dilatacijskih reški zapunjavanjem: obuhvaća čišćenje dilatacijskih reški na objektu te zapunjavanje reparaturnim mortom (prosječne količine 0,50 kg/m) te ostali rad i materijal na popravku. Obračun po m očišćene i zapunjene reške.	m		3,47	26,14		
8.2.6.	Popravlak kamenog suhozida preslagivanjem: obuhvaća prikupljanje i čišćenje obrušenog kamena, pripremu podloge te ponovno namještanje uz dodatak novog kamena (prosječne količine 0,30 kg/m3 zida), dotjerivanje vidne površine te ostali rad i materijal na popravku. Obračun po m3 popravljenog kamenog suhozida.	m3		145,82	1.098,68		
8.2.7.	Popravlak zida od kamena: obuhvaća prikupljanje obrušenog kamena, nabavu i dopremu novog kamena (prosječne količine 0,30 m3/m3 zida), nabavu i dopremu betona (klase C16/20, prosječne količine 0,30 m3/m3 zida), ugradnju kamena u beton uz dotjerivanje lica zida i zapunjavanje spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na popravku. Obračun po m3 popravljenog zida od kamena.	m3		230,20	1.734,44		
8.2.8.	Popravlak zida od betona: obuhvaća obradu oštećene površine betona, izradu i namještanje oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C25/30 te ostali rad i materijal na popravku. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3		329,58	2.483,22		
8.2.9.	Popravlak gabionskih zidova: obuhvaća uklanjanje rasutog gabionskog zida, nabavu, dopremu i postavu nove košare te vraćanje kamenog materijala u košaru i mješanog kamenog materijala u zaleđe. Obračun po m3 izrađenih zidova.	m3		194,80	1.467,72		
8.2.10.	Popravlak lokalnih oštećenja betonske površine: obuhvaća uklanjanje i ispiranje nestabilnih dijelova betona, obradu površina u pravilnim pravokutnim formama, čišćenje, popravlak i zaštitu ogoljele armature, nanošenje odgovarajućeg reparaturnog morta - materijala na bazi brzovezajućeg cementa (prosječne debljine 2,5 cm) te ostali rad i materijal potreban na popravku. Obračun po m2 popravljenih betonske površine.	m2		65,75	495,39		
8.2.11.	Popravlak dijelova metalne ograde: obuhvaća popravlak manjih dijelova metalne ograde uz pješačke staze i na parapetima objekta, sve potrebne predradnje, uključivo i potrebne dijelove metalne ograde i materijala s izvedbom antikoroziivne zaštite (nanošenje boje ili cinčanje) te ostali rad i materijal potreban na popravku. Obračun po kg ugrađenog materijala.	kg		27,50	207,20		
8.2.12.	Popravlak dilatacije: obuhvaća interventni djelomični popravlak dilatacije objekta na olabavljenim, prelomljenim ili oštećenim dijelovima dilatacije s interventnom grupom koju čine 2 cestara, vozilo do 3,5 t s aparatom za autogeno zavarivanje. Obračun po satu rada.	h		51,09	384,94		

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 slivnika te nanošenje premaza odgovarajućeg bitumenskog laka. Obračun po m2 zaštićene metalne površine.	m2		27,70	208,74		
8.2.14.	Popravlak antikorozivne zaštite na manjim dijelovima zaštitnih čeličnih ograda ili drugih čeličnih dijelova objekta: obuhvaća čišćenje korozijom zahvaćenih 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 m2 razvijene popravljene površine.	m2		32,48	244,72		
8.2.15.	Ličenje obloge tunela: obuhvaća ličenje obloge odgovarajućom bojom s prosječnom potrošnjom 0,20 kg/m2. Obračun po m2 oličene obloge.	m2		4,38	33,00		
8.2.16.	Održavanje i popravak 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 m3/m3 zida), pripremu podloge, nabavu, dopremu i ugradnju novog kamena i betona (klase C16/20, prosječne količine 0,50 m3/m3 zida) uz dotjerivanje 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 m3 izrađenog zida.	m3		390,84	2.944,78		
8.3.2.	Popravlak zida od betona izradom dijela zida: obuhvaća iskop (prosječne količine 0,20 m3/m3 zida), izradu i postavu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju armature (prosječne količine 20 kg/m3) i betona (klase C25/30), utovar i odvoz viška materijala na prosječnu udaljenost 5 km te ostali rad i materijal na dogradnji. Obračun po m3 izrađenog zida.	m3		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 m3/m3 zida), betonskog temelja (klase C16/20, prosječne količine 0,05 m3/m3 zida), nabavu, dopremu i postavu košara, nabavu, dopremu i ugradnju odgovarajuće frakcije kamenog materijala te zapunu zaleđa gabionskog zida miješanim kamenim materijalom u količini 0,50 m3/m3 izrađenog gabionskog zida.	m3		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 miješanim kamenim materijalom u količini 0,50 m3 po m3 izrađenog gabionskog zida. Obračun po m3 izrađenog zida.	m3		189,07	1.424,55		

						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 elementa). 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. Obračun po m ugrađenog novog rubnjaka	m		45,03	339,28		
8.3.7.	Popravlak metalne ograde objekta zamjenom: obuhvaća skidanje stare oštećene metalne ograde uz pješacke 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, UREDAJI I OPREMA NA CESTAMA I OBJEKTIMA						
9.1.	Održavanje svjetlosno - signalnih uređaja i opreme (semafori, treptaći i 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.	kom					
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 pješackog 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, treptaći i sl.) Obračun po lokaciji.	kom					
9.2.	Pregled i održavanje cestovne rasvjete						
9.2.1.	Pregled sustava, opreme i funkcionalnosti javne rasvjete: obuhvaća periodični pregled funkcionalnost rasvjete 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, kondezatora, 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.	Popravlak 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 ličenja 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 vatrodajavu, video nadzor, ventilacijskog sustava i gromobranske instalacije odnosno uzemljenja. Obračun prema komadu ishoda atesta za pojedini sustav.	kom					
10.	ODRŽAVANJE CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA						
10.1.	Pripremni 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 zimske službe uklanjanje i deponiranje snjegobrana, uključujući potrebni materijal za ugradnju. Obračun po m2 postavljenog 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 zimske službe uklanjanje i deponiranje drvenog snjegobrana. Obračun po m2 postavljenog i uklonjenog snjegobrana.	m2		35,16	264,91		
10.2.	Organizacija i pripravnost zimske 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 poledice i smanjenje klizavosti). 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. Obračun po t privezanog otpada.	m3		131,23	988,75		
11.4.	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.	t		280,00	2.109,66		
UKUPNO:							
PDV:							
SVEUKUPNO:							



ZA IZVODITELJA:



ZA NARUČITELJA:

UGOVORNI CJENIK RADOVA
REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena €	TEČAJ EURO:		7.53450
					Jedinična cijena KN	Vrijednost radova €	
1. ODRŽAVANJE STAZA I NOGOSTUPA							
1.1.	Zamjena betonskih opločnika do 3 m2: obuhvaća uklanjanje postojećeg opločnika, dobavu, pripremu podloge i postavljanje novonabavljenog opločnika. Obračun po m2 zamijenjenog opločnika	m2		105,21	792,70		
1.2.	Zamjena betonskih opločnika od 3 do 20 m2: obuhvaća uklanjanje postojećeg opločnika, dobavu, pripremu podloge i postavljanje novonabavljenog opločnika. Obračun po m2 zamijenjenog opločnika	m2		97,96	738,08		
1.3.	Zamjena betonskih opločnika od 20 do 60 m2: obuhvaća uklanjanje postojećeg opločnika, dobavu, pripremu podloge i postavljanje novonabavljenog opločnika. Obračun po m2 zamijenjenog opločnika	m2		73,58	554,39		
1.4.	Zamjena betonskih opločnika > 60 m2: obuhvaća dobavu, pripremu podloge i postavljanje. Obračun po m2 zamijenjenog opločnika	m2		53,39	402,27		
1.5.	Zamjena betonskih rubnjaka: obuhvaća demontažu postojećih, dobavu, pripremu podloge od betona C12/15, ugradnju rubnjaka 10/75 cm te fugiranje. Obračun po m zamijenjenog betonskog rubnjaka	m'		29,01	218,58		
1.6.	Dogradnja nogostupa kamenim materijalom 0/32 mm. Stavka obuhvaća dobavu, prijevoz i ručnu ugradnju kamenog materijala. Obračun po m3 ugrađenog materijala	m3		36,40	274,26		
1.7.	Dogradnja nogostupa kamenim materijalom 0/63 mm. Stavka obuhvaća dobavu, prijevoz i ručnu ugradnju kamenog materijala. Obračun po m3 ugrađenog materijala	m3		35,40	266,72		
1.8.	Popravak asfaltnih površina staza - nogostupa: obuhvaća popravak površine obradom rubova u pravokutne oblike, uklanjanje asfaltnog materijala, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje, premazivanje rubova i špricanje jama bitumenskom emulzijom, nabavu i dopremu te ručnu ugradnju asfaltnih mješavine standardne kvalitete (prosječna količina 0,100 t/m2) s nabijanjem. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu. Obračun po toni ugrađene asfaltnih mješavine.	t		240,01	1.808,36		
1.9.	Popravak asfaltnih površina staza - nogostupa: obuhvaća popravak površine obradom rubova u pravokutne oblike, uklanjanje asfaltnog materijala, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje, premazivanje rubova i špricanje jama bitumenskom emulzijom, nabavu i dopremu te ručnu ugradnju asfaltnih mješavine standardne kvalitete (prosječna količina 0,100 t/m2) s nabijanjem. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu. Obračun po metru kvadratnom ugrađene asfaltnih mješavine.	m2		28,35	213,60		
2. ODRŽAVANJE JAVNIH STUBA							
2.1.	Zamjena obloge - stuba. Stavka obuhvaća uklanjanje postojeće obloge i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje podloge, dopremu i ugradnju nove obloge stuba prosječnim utroškom ljepila 4 kg/m2. Obračun po metru kvadratnom ugrađene obloge.	m2		601,14	4.529,29		
2.2.	Fugiranje postojeće obloge. Obuhvaća čišćenje fuge, te zapunjavanje iste odgovarajućom masom. U stavci sadržan sav potreban rad i materijal. Obračun po m fugirane površine.	m'		2,81	21,17		
2.3.	Silikoniranje postojeće podloge. Obuhvaća čišćenje podloge, te silikoniranje. U stavci sadržan sav potreban rad i materijal. Obračun po metru dužnom silikonirane površine.	m'		1,75	13,19		
2.4.	Stavka obuhvaća struganje obraslih dijelova površine, uklanjanje materijala te završno čišćenje i pranje. Obračun po m2 očišćene površine.	m2		0,62	4,67		
3. OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE							
3.1.	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					
3.2.	Radovi prema posebnom nalogu. Obuhvaća sav rad i materijal potreban za izvršenje stavke.	komplet					

UKUPNO:
PDV:
SVEUKUPNO:

UGOVORNI CJENIK ZA RADOVE PRIGODNOG UKRAŠAVANJA
NASELJA

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Tečaj euro			7,53450
				Jedinična cijena €	Jedinična cijena kuna	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kuna
1.	NABAVA I DOPREMA UKRASNIH ELEMENATA						
1.1.	Nabava ukrasnih elemenata:						
1.1.1.	Nabava ukrasnih elemenata: obuhvaća nabavu ukrasnih elemenata prema uputama i izboru Naručitelja. Obračun po ponudi prihvaćenoj od naručitelja.	komplet					
1.2.	Doprema ukrasnih elemenata						
1.2.1	Doprema materijala na mjesto ugradnje - od skladišta do mjesta ugradnje: obuhvaća dostavljanje materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica, božićno - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božićnih drvaca i sl.), 1 radnik, vozilo do 3,5 i do 12 t te auto - košaru. U cijeni nije sadržana cijena dopreme od dobavljača do skladišta izvođitelja. Obračun prema efektivnom satu rada.	h		64,84	488,54		
1.2.2	Doprema materijala na mjesto ugradnje - od dobavljača do skladišta izvođitelja: obuhvaća dostavljanje materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica i , dostavljanje božićno - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božićnih drvaca i sl.), 1 radnik, vozilo do 3,5 i do 12 t . Obračun prema efektivnom satu rada.	h		64,11	483,04		
1.2.3	Doprema materijala na mjesto ugradnje - od dobavljača do skladišta izvođitelja: obuhvaća dostavljanje materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica i , dostavljanje božićno - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božićnih drvaca i sl.), putem dostave. Obračun prema ukupnim troškovima	komplet		27,33	205,92		
2.	PRIPREMA I UGRADNJA UKRASNIH ELEMENATA					770,50	5.805,33
2.1.	Priprema elemenata i popravci					770,50	5.805,33
2.1.1.	Priprema ukrasnih elemenata i elemenata za iluminaciju Obračun po efektivnom satu rada elekromontera.	h		16,46	124,02		
2.1.2.	Materijal potreban za popravak ukrasnih elemenata. Obračun prema stvarno utrošenom materijalu i cijenama na dan isporuke materijala.	komplet					
2.2.	Izrada i montaža pozornica i ograda					428,5	3228,53325
2.2.1.	Izrada i ugradnja pozornica: obuhvaća sav rad i materijal za izradu i montažu pozornica. Izrada pozornice prema uputama i odabiru Naručitelja. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
2.2.2.	Izrada i ugradnja pozornica od drveta sa metalnom konstrukcijom obuhvaća: dobavu, prijevoz, izradu i ugradnju. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
2.2.3.	Montaža i demontaža pozornica obuhvaća: prijevoz unutar razvozne udaljenosti do 5 km, i montažu pozornica. Obračun po metru kvadratnom pozornice, bez skladištenja i prijevoza preko 5 km . (poz 2.1.2.3. i 3.3.)	m2	60,00	5,70	42,95	342,00	2.576,80
2.2.4.	Montaža i demontaža zaštitne ograde: obuhvaća dobavu, prijevoz i montažu metalne ograde dim(1200x2000 mm), u cijeni je sadržan prijevoz do 5 km. Obračun po metru dužnom ograde.	m	30,00	2,30	17,33	69,00	519,88
2.2.5.	Prijevoz pozornice na razvoznu udaljenost preko 5 km obuhvaća: rad vozila uključujući dovoz i odvoz, te utovar istovar i čekanje. Obračun po prijeđenom kilometru, od sjedišta poduzeća do mjesta koje odredi Naručitelj.	eur/km	10,00	1,75	13,19	17,50	131,85
2.3.	Najam pozornica i ograda					121,2	913,1814
2.3.1.	Najam pozornice do 3 dana. Obračun po metru kvadratnom po danu, započevši sa danom montaže	m2xdan	60,00	2,02	15,22	121,20	913,18
2.3.2.	Najam pozornice od 3 do 15 dana. Obračun po metru kvadratnom po danu, započevši sa danom montaže	m2xdan		1,51	11,38		
2.3.3.	Najam pozornice > 15 dana. Obračun po metru kvadratnom po danu, započevši sa danom montaže.	m2xdan		1,01	7,61		
2.3.4.	Najam ograde do 3 dana. Obračun po metru po danu, započevši sa danom montaže	mxdan		0,32	2,41		
2.3.5.	Najam ograde > 3 dana. Obračun po metru po danu, započevši sa danom montaže	mxdan		0,24	1,81		
2.4.	Ugradnja elemenata						
2.4.1.	Ugradnja elemenata radom autodizalice: obuhvaća ugradnju elemenata radom autodizalice. U cijeni sadržan i rad elekromontera. Obračun po satu efektivnog rada.	h		60,80	458,10		
2.4.2.	Ugradnja elemenata radom radnika, vozila i strojeva: obuhvaća 1 radnika, 1 rovokopač, 1 vozilo 3.5 t. Obračun po efektivnom satu.	h		34,37	258,96		
3.	DEMONTAŽA I SKLADIŠTENJE UKRASNIH ELEMENATA						

UGOVORNI CJENIK ZA RADOVE PRIGODNOG UKRAŠAVANJA
NASELJA

			Tečaj euro		7,53450
3.1.	Demontaža ukrasnih elemenata radom autodizalice: obuhvaća demontažu elemenata radom autodizalice. U cijeni sadržan i rad elekromontera. <i>Obračun prema efektivnom satu rada</i>	h	60,80	458,10	
	Demontaža ukrasnih elemenata radom radnika, vozila i strojeva. Demontaža obuhvaća 1 radnika, 1 rovokopač, 1 vozilo 3,5 t	h	64,84	488,54	
3.2.	Doprema materijala od mjesta demontaže do skladišta: obuhvaća dopremu materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica, božićno - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božićnih drvaca i sl.), 1 radnik, vozilo do 3,5 i do 12 t te auto - košaru. <i>Obračun prema efektivnom satu rada.</i>	h	43,32	504,43	
3.3.	Skladištenje materijala: obuhvaća skladištenje materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica, božićno - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božićnih drvaca i sl.), od dana demontaže do dana montaže nakita. U stavci sadržan sav potreban rad i materijal. <i>Obračun po danu skladištenja.</i>	dan	2,02	15,22	
4. OPREMANJE I RASVJETLJAVANJE					
4.1.	Opremanje električnog ormarića: stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal za izvođenje stavke prema važećim cijenama na dan isporuke. <i>Obračun za kompletno izvršenu uslugu.</i>	komplet			
4.2.	Rasvjetljavnaje pozornice: stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal za izvođenje stavke prema važećim cijenama na dan isporuke. <i>Obračun za kompletno izvršenu uslugu.</i>	komplet			
5. OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE					
5.1.	Rad prema posebnom natogu naručitelja: stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal za izvršenje stavke. <i>Obračun za kompletno izvršenu uslugu.</i>	komplet			
5.2.	Izrada dokumentacije: stavka obuhvaća izradu potrebne dokumentacije za prigodno ukrašavanje naselja. <i>Obračun po komadu izrađene dokumentacije.</i>	kom			
			UKUPNO:		
			PDV:		
			SVEUKUPNO:		

ŽUPANIJA: LIČKO - SENJSKA

OPĆINA PERUŠIĆ

CJENIK RADOVA ODRŽAVANJA I ZAŠTITE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG
OTPADA

Perušić d.o.o.
za komunalne djelatnosti

						TEČAJ EURO:	7,53450
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena eur	Jedinična cijena kuna	Vrijednost radova eur	Vrijednost radova kuna
1.	ODRŽAVANJE OKOLIŠA I TIJELA ODLAGALIŠTA						
1.1.	Sakupljanje otpada						
1.1.1.	Ručno sakupljanje otpada						
1.1.1.1.	Ručno sakupljanje otpada sa odlaganjem: obuhvaća prikupljanje otpada raznih vrsta na tijelu odlagališta i okolišu odlagališta. (prosječna količina 0,15 kg/m ²) . Obračun po m ² .	m ²		0,65	4,90		
1.1.1.2.	Ručno sakupljanje otpada sa prijevozom i odlaganjem u tijelo odlagališta: obuhvaća prikupljanje otpada raznih vrsta na tijelu odlagališta i okolišu odlagališta. (prosječna količina 0,15 kg/m ²) . te odvoz i istovar na mjestu koje odredi Naručitelj. Obračun po m ² .	m ²		0,65	4,90		
1.1.2.	Strpino prikupljanje otpada						
1.1.2.1.	Strojno prikupljanje otpada sa odlaganjem: obuhvaća prikupljanje otpada raznih vrsta na tijelu odlagališta i okolišu odlagališta, utovar u stroj te prijenos do 1000 m udaljenosti.. (prosječna količina 0,30 kg/m ²) . Obračun po m ² .	m ²		0,35	2,64		
1.1.2.2.	Strojno prikupljanje otpada sa odlaganjem: obuhvaća prikupljanje otpada raznih vrsta na tijelu odlagališta i okolišu odlagališta, utovar u stroj te prijenos od 1000 do 2000 m udaljenosti.. (prosječna količina 0,30 kg/m ²) . Obračun po m ² .	m ²		0,40	3,01		
2.	ODRŽAVANJE OGRADA ODLAGALIŠTA						
2.1.	Manji popravci ograde						
2.1.1.	Popravak ograde odlagališta visine h=1,50m, visine stupa 1,50 m ugradnjom stupova i žičanog pletiva. Obuhvaća: demontažu postojećih betonskih stupova i žičanog pletiva. Obračun po metru popravljene ograde.	m ²		65,08	490,35		
2.1.2.	Zamjena betonskih stupova obuhvaća: demontažu postojećih stupova, zbrinjavanje, dobavu prijevoz i ugradnju betonskih stupova u temelj izrađen od betona klase C 12/15. Obračun po komadu zamijenjenog stupa.	kom		14,97	112,79		
3.	Održavanje tijela odlagališta						
3.1.	Održavanje tijela odlagališta ugradnjom otpada u tijelo odlagališta, metodom D1. Obračun po satu rada stroja.	h		77,78	586,03		
4.	OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE						
4.1.	Izrada dokumentacije za odlagalište. Obračun po komadu izradene dokumentacije.	kom					
4.2.	Ostali nepredviđeni radovi: obuhvaća troškove koji nisu predviđeni pozicijom ili nomenklaturnim brojem. Troškovi se obračunavaju jediničnim cijenama materijala, vozila, strojeva, opreme i radne snage, važećih na dan obračuna. Obračun prema stvarnim troškovima.	komplet					
UKUPNO:							
PDV:							
SVEUKUPNO:							

ŽUPANIJA LIČKO - SENJSKA
OPĆINA PERUŠIĆPerušić d.o.o.
za komunalne djelatnostiCJENIK ODRŽAVANJA JAVNE RASVJETE
U PRIMJENI OD 01.05.2023.

Pozicija	Opis rada	Jedinica a mjere	Količina	Težje euro		7,53450	
				Jedinična cijena (€)	Jedinična cijena (Kn)	Vrijednost radova (€)	Vrijednost radova (Kn)
1.	INVESTICIJSKO I REDOVITO ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE						
1.1.	Nadgradnja i održavanje javne rasvjete						
1.1.1.	Isporuka i zamjena žarulje ARC 70 W/UVC: obuhvaća isporuku i zamjenu žarulje	kom		44,64 €	336,34 kn		
1.1.2.	Isporuka i zamjena žarulje ARC 150 W/UVC: obuhvaća isporuku i zamjenu žarulje	kom		44,86 €	338,00 kn		
1.1.3.	Isporuka i zamjena kabela PGP 3x1,5 mm na stupu:	m		4,16 €	31,34 kn		
1.1.4.	Isporuka i zamjena kabela PGP 3x2,5 mm na stupu:	m		4,27 €	32,17 kn		
1.1.5.	Isporuka i zamjena kabela PPOO 4x16 mm ² PGP 3x1,5 mm na stupu:	m		6,35 €	47,84 kn		
1.1.6.	Isporuka i zamjena čelične trake za uzemljenje stupa:	m		9,57 €	72,11 kn		
1.1.7.	Isporuka i zamjena foto čelije na stupu:	kom		37,49 €	282,47 kn		
1.1.8.	Isporuka i zamjena kabela Cu P/F 10 mm na stupu:	m		8,36 €	62,99 kn		
1.1.9.	Isporuka i zamjena nosača armature na stupu:	kom		24,49 €	184,52 kn		
1.1.10.	Isporuka i zamjena spojnice redukcione na stupu:	kom		12,24 €	92,22 kn		
1.1.11.	Isporuka i zamjena spojnice nastavne kompresivne na stupu:	kom		16,17 €	121,83 kn		
1.1.12.	Isporuka i zamjena armature svjetiljke na stupu:	kom		34,17 €	257,45 kn		
1.1.13.	Isporuka i zamjena priključne pločice u kadelaber stupu:	kom		20,01 €	150,77 kn		
1.1.14.	Isporuka i zamjena grebenaste sklopke:	kom		30,05 €	226,41 kn		
1.1.15.	Isporuka i zamjena uklopnog sata analognog:	kom		49,45 €	372,58 kn		
1.1.16.	Isporuka i ugradnja brze spojnice (raychem):	kom		21,21 €	159,61 kn		
1.1.17.	Isporuka i zamjena luksomata:	kom		51,85 €	391,49 kn		
1.1.18.	Isporuka i zamjena sklopnika:	kom		269,70 €	2.032,05 kn		
1.1.19.	Isporuka i zamjena svjetiljki podne podne rasvjete:	kom		41,05 €	309,52 kn		
1.1.20.	Čišćenje kompletne svjetiljke:	kom		5,91 €	44,53 kn		
1.1.21.	Obilazak trase JR teretnim vozilom sa hidrauličnom košarom:	km		5,03 €	38,05 kn		
1.1.22.	Izrada kompresivnog spoja na energetske kabelu	kom		87,30 €	657,76 kn		
1.1.23.	Zamjena spojnice na energetske kabelu	kom		52,34 €	394,36 kn		
1.1.24.	Zamjena FE stupa javne rasvjete	kom		992,18 €	7.475,58 kn		
1.1.25.	Popravak temelja stupa javne rasvjete:	kom		329,44 €	2.482,17 kn		
1.1.26.	Isporuka i ugradnja ostalog nepredviđenog materijala:	komplet		13,77 €	103,75 kn		
1.1.27.	Uklanjanje oštećenog stupa J.R. Obračun po komadu uklonjenog stupa	kom		69,90 €	526,66 kn		
2.	OSTALI RADOVI TROŠKOVI I USLUGE						
2.1.							
2.1.1.	Izrada dokumentacije i elaborata potrebnih za održavanje sustava JR	kom.					
2.1.2.	Ostali radovi po posebnom nalogu investitora, Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
2.1.3.	Zbrinjavanje materijala potrebnih za održavanje sustava JR. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
				UKUPNO:			
				PDV:			
				SVEUKUPNO:			

IZVODITELJ

NARUČITELJ:

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

						TEČAJ EURO:	
						7,53 kn	
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena KN	Vrijednost radova €	Vrijednost radova KN
1.	STAJALIŠTA JAVNOG PROMETA						
1.1.	Manji popravci na stajalištima javnog prometa						
1.1.1.	Zamjena kompletnog autobusnog stajališta obuhvaća: demontažu, prijevoz i zbrinjavanje postojećeg. prijevoz i ugradnju novonabavljenog stajališta, uključen rad i utrošak materijala. Obračun prema posebnom troškovniku i ugovornom cjeniku.	kom					
1.1.2.	Nabava kompletnog stajališta. Stavka obuhvaća nabavu stajališta prema izboru naručitelja. Obračun prema stvarnim troškovima nabave. Obračun po komadu nabavljenog stajališta.	kom					
1.1.3.	Mani popravci temelja klasom betona C 30/35. Stavka obuhvaća dobavu, prijevoz i ugradnju betona sa svim potrebnim predradnjama. Obračun po komadu poravlanog temelja.	kom		1.336,80	10.072,12		
1.1.4.	Čišćenje stajališta: obuhvaća pranje stajališta, uklanjanje plakata, pranje sjedalice, uklanjanje rasutog materijala te pražnjenje košarica za otpadke i sl. U stavci sadržan sav rad i materijal. Obračun za kompletno izvršeno uelovo.	kom		70,67	532,46		
1.1.5.	Zamjena stakala: obuhvaća demontažu, prijevoz i zbrinjavanje postojećih, prijevoz i ugradnju stakala na postojeću konstrukciju. U stavci sadržan sav rad i potreban materijal	m2		188,78	1.422,36		
1.1.6.	Nabava stakla: obuhvaća nabavu stakla prema izboru naručitelja. Obračun prema stvarnim troškovima nabave,posebnom troškovniku i ugovornom cjeniku	kom					
1.1.7.	Zamjena sjedalice unutar stajališta do 2 komada. Stavka obuhvaća: demontažu postrojeće, prijevoz i ugradnju novonabavljene, te završno čišćenje stajališta. Obračun po komadu zamijenjene sjedalice.	kom		82,43	621,07		
1.1.8.	Zamjena sjedalice unutar stajališta od 2 komada do 8 komada . Stavka obuhvaća: demontažu postrojeće, prijevoz i ugradnju novonabavljene, te završno čišćenje stajališta. Obračun po komadu zamijenjene sjedalice	kom		72,40	545,50		

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:	7,53 kn
1.1.9.	Zamjena sjedalice unutar stajališta više od 8 komada . Stavka obuhvaća: demontažu postrojeće, prijevoz i ugradnju novonabavljene, te završno čišćenje stajališta. Obračun po komadu zamijenjene sjedalice.	kom		67,88	511,44	
1.1.10.	Nabava sjedalice. Stavka obuhvaća nabavu sjedalice prema izboru naručitelja. Obračun prema stvarnim troškovima nabave, posebnom troškovniku i ugovornom cjeniku.	kom				
2.	ODRŽAVANJE JAVNE FONTANE					
2.1.	Velika fontana					
2.1.1.1.	Pranje fontane: obuhvaća sav rad i materijal. Obračun za kompletno izvršenu uslugu	kom		28,23	212,70	
2.1.1.2.	Čišćenje fontane od otpadaka. Obuhvaća čišćenje fontane od otpadaka, prikupljanje otpada, te prijevoz i zbrinjavanje. Obračun po komadu.	kom		18,72	141,05	
2.1.1.3.	Dopunjavanje fontane. Stavka obuhvaća dolijevanje vode, do predviđene razine, uz dodavanje tekućine za ragradnju. Obračun po komadu.	kom		48,37	364,44	
2.1.1.4.	Pražnjenje fontane: obuhvaća sav rad i materijal, potreban za potpuno pražnjenje fontane. Obračun po komadu.	kom		13,08	98,55	
2.1.1.5.	Održavanje elektropostojenja fontane. Stavka obuhvaća demontažu postojećih dijelova, njihovo zbrinjavanje, te dobavu prijevoz i ugradnju. Obračun prema stvarnim troškovima za kompletno izvršenu uslugu. posebnom troškovniku i ugovornom	komplet				
2.1.1.6.	Punjenje fontane. Stavka obuhvaća punjenje fontane vodom, dodavanjem tekućine za razgradnju površinskih naslaga i taloga organskog porijekla, te poboljšanje	kom		34,75	261,82	
2.1.1.7.	Zamjena kompletne fontane. Obračun prema posebnom troškovniku, koji se obostarno prihvaća Obračun za kompletno izvršenu uslugu, prema posebnom troškovniku i ugovornom	komplet				
2.1.1.8.	Ostali radovi troškovi i usluge. Obračun za kompletno izvršenu uslugu, prema važećem ugovornom cjeniku.	komplet				
2.1.2.	Mala fontana					
2.1.2.1.	Pranje fontane: obuhvaća sav rad i materijal. Obračun za kompletno izvršenu uslugu	kom		7,95	59,90	

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:	7,53 kn
2.1.2.2.	Dopunjavanje fontane. Stavka obuhvaća dolijevanje vode, do predviđene razine. Obračun po komadu.	kom		5,28	39,78	
2.1.2.3.	Čišćenje fontane od otpadaka. Obuhvaća čišćenje fontane od otpadaka. Obračun po komadu.	kom		8,77	66,08	
2.1.2.4.	Zamjena kompletne fontane. Obračun prema posebnom troškovniku, koji se obostrano prihvaća	komplet				
2.1.2.5.	Zamjena pumpe fontanu: stavka obuhvaća demontažu postojeće pumpe te dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljene. Obračun po komadu.	kom		100,34	756,01	
2.1.2.6.	Održavanje elektropostojenja fontane. Stavka obuhvaća demontažu postojećih dijelova, njihovo zbrinjavanje, te dobavu prijevoz i ugradnju. Obračun prema stvarnim troškovima za kompletno izvršenu uslugu, posebnom troškovniku i ugovornom cjeniku.	komplet				
2.1.2.7.	Ostali radovi troškovi i usluge. Obračun za kompletno izvršenu uslugu, prema važećem ugovornom cjeniku.	komplet				
3.	JAVNI SAT					
3.1.	Nabava pojedinačnih dijelova: obuhvaća nabavu dijelova, potrebnih za održavanje javnog sata. Obračun prema važećem ugovornom cjeniku te ponudi koju ovjerava Naručitelj.	kom				
3.2.	Zamjena centralog sata: obuhvaća dobavu centralnog sata, te njegovu zamjenu. Obračun prema ponudi koju ovjerava naručitelj.	komplet				
3.3.	Servisiranje centralnog sata: obračun prema ponudi koju ovjerava naručitelj, prema posebnom troškovniku i ugovornom cjeniku.	kom				
3.4.	Pranje centralno sata: obuhvaća pranje svih dijelova sata uključujući i stup. Obračun po komadu.	komplet		127,30	959,14	
3.5.	Ostali radovi troškovi i usluge. Obračun za kompletno izvršenu uslugu, prema važećem ugovornom cjeniku, posebnom troškovniku.	kom				
4.	PLOČE SA PLANOM NASELJA I OZNAKE KULTURNIH DOBARA					

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:		7,53 kn
4.1.	Čišćenje ploča oznake kulturnih dobara: obuhvaća pranje ploča, uklanjanje plakata i sl. Obračun za	komplet		22,58	170,13		
4.2.	Zamjena ploča oznaka: obuhvaća dobavu, prijevoz i ugradnju. Obračun po komadu zamijenjene ploče.	kom		707,14	5.327,95		
5.	ODRŽAVANJE SPOMENIKA, PANOJA I KLUPA i sl.						
5.1.	Čišćenje i košnja						
5.1.1.	Čišćenje: obuhvaća ručno čišćenje i pranje spomenika, u stavci uključen sav rad i materijal. Obračun po komadu.	kom		34,43	259,41		
5.1.2.	Ručna košnja: stavka obuhvaća ručno košnju trave sa prikupljanjem. Obračun po metru kvadratnom.	m2		0,18	1,36		
5.2.	Manji popravci						
5.2.1.	Zamjena opločnika na spomenicima: obuhvaća: demontažu, dobavu, prijevoz i zamjenu opločnika. Obračun po metru kvadratnom	m2		1.485,86	11.195,21		
5.2.2.	Sanacija betonskih dijelova: obuhvaća demontažu ploče, sanaciju zida betonom klase C 30/35 i montažu ploče, završno čišćenje. Obračun po m3 ugrađenog	m3		453,83	3.419,38		
5.3.	Održavanje klupa						
5.3.1.	Zamjena kompletne klupe do 2 kom: obuhvaća demontažu postojeće te dobavu, prijevoz i ugradnju klupe sa svim potrebnim sitnim materijalom. Obračun po komadu.	kom		484,58	3.651,07		
5.3.2.	Zamjena kompletne klupe od 2 do 4 kom: obuhvaća demontažu postojeće te dobavu, prijevoz i ugradnju klupe sa svim potrebnim sitnim materijalom. Obračun po komadu.	kom		457,09	3.443,94		
5.3.3.	Zamjena kompletne klupe od 4 kom na više: obuhvaća demontažu postojeće te dobavu, prijevoz i ugradnju klupe sa svim potrebnim sitnim materijalom. Obračun po komadu.	kom		439,45	3.311,04		
5.3.4.	Zamjena pojedinačnih dijelova od drveta. Stavka obuhvaća dobavu, prijevoz i ugradnju pojedinačnih dijelova, te njihovo bojanje na mjestu ugradnje. Obračun po komadu zamijenjenog dijela.	kom		25,50	192,13		
5.3.5.	Bojanje kompletne klupe: obuhvaća struganje postojeće boje te nanošenje zaštitne i završne boje. Obračun po komadu obojene klupe.	kom		76,22	574,28		

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:		7,53 kn
5.3.6.	Bojanje klupe: obuhvaća struganje postojeće boje, te nanošenje zaštitne i završne boje. Obračun po bruto metru kvadratanom obojene površine.	m2		38,86	292,79		
5.4.	Drveni objekti						
5.4.1.	Održavanje objekata izrađenih od drva: obuhvaća dobavu, dijelova ili kompletnih objekata, čišćenje i bojanje objekata. Obračun za kompletno izvršenu uslugu, prema ugovornom cjeniku. Obračun prema posebnom troškovniku.	komplet					
6.	ODRŽAVANJE OZNAKA ULICA, PARKOVA I TRGOVA						
6.1.	Održavanje oznaka ulica						
6.1.1.	Zamjena oznaka ulica, parkova i trgova, te njihovo pranje i čišćenje: obuhvaća dobavu, zamjenu i čišćenje oznaka.	kom		56,72	427,36		
6.1.2.	Zamjena stupova oznaka ulica, parkova i trgova,; obuhvaća: ukalnjaje postojećih stupova, dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljenih stupova. Obračun po metru dužnom zamijenjenog stupa.	m'		40,94	308,46		
6.1.3.	Izrada temelja dim 0,4x0,4x0,25 obuhvaća: iskop jame u materijalu B kategorije, dobavu, prijevoz i ugradnju temelja od betona klase C20/25. Obračun po komadu ugrađenog temelja.	kom		76,09	573,30		
7.	ODRŽAVANJE JARBOLA I ZDENACA						
7.1.	Održavanje jarbola						
7.1.1.	Izrada trakastih temelja dim 0,5x2x0,25	kom		216,26	1.629,41		
7.1.2.	Nabava i ugradnja jarbola. Obračun prema posebnom troškovniku i ugovornom cjeniku.	kom					
7.1.3.	Popravlak jarbola odgovarajućim materijalom. Stavka obuhvaća dobavu, prijevoz i ugradnju materijala potrebnog za popravak. Obračun za kompletno izvršenu uslugu, prema važećem ugovornom cjeniku.	komplet					
7.1.4.	Zamjena kompletnog jarbola. Stavka obuhvaća dobavu, prijevoz i ugradnju jarbola. Obračun po komadu .	kom		1.763,47	13.286,86		
7.1.5.	Zamjena zastava: obuhvaća skidanje postojeće i postavljanje. Obračun po komadu.	kom		15,53	117,01		
7.2.	Održavanje zdenaca						

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:	7,53 kn
7.2.1.	Održavanje odgovarajućim materijalima: obuhvaća održavanje zdenaca materijalima od kojih su izrađeni, Obračun za kompletno izvršenu uslugu, prema važećem ugovornom cjeniku i posebnom troškovniku.	komplet				
7.2.2.	Zamjena konstruktivnih elemenata zdenaca odgovarajućim materijalima obuhvaća: uklanjanje postojećih, zbrinjavanje, pripremu, dobavu, prijevoz i ugradnju. Obračun za kompletno izvršenu uslugu prema važećem ugovornom cjeniku i posebnom troškovniku.	komplet				
7.2.3.	Popravak zida od kamena: obuhvaća prikupljanje obrušenog kamena, nabavu i dopremu novog kamena (prosječne količine 0,50 m3/m3 zida), nabavu i dopremu betona (klase C16/20, prosječne količine 0,30 m3/m3 zida), ugradnju kamena u beton uz dotjerivanje lica zida i zapunjavanje spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na popravku. Obračun po m3 popravljenog zida od kamena	m3	713,97	5.379,41		
8.	ODRŽAVANJE POSUDA I KOŠEVA ZA OTPAD					
8.1.1.	Bojanje posuda: obuhvaća struganje postojeće boje, te nanošenje nove. Obračun po komadu obojene posude	kom	16,25	122,44		
8.1.2.	Manji popravci posuda: obuhvaća zamjenu pojedinih dijelova, uključujući dobavu, sav rad i materijal. Obračun za kompletno izvršenu uslugu prema važećem ugovornom cjeniku i posebnom troškovniku.	komplet				
8.1.3.	Zamjena posuda: Stavka obuhvaća: demontažu, prijevoz te zbrinjavanje na reciklažnom dvorištu starih, te prijevoz, montažu i završno čišćenje novih posuda. Posude prema izboru Naručitelja. Obračun po komadu zamijenjene posude.	kom				
9.	ODRŽAVANJE DJEČJIH IGRALIŠTA					
9.1.	Manji popravci na dječjim igralištima					
9.1.1.	Sanacija temelja izrađenih od betona obuhvaća: uklanjanje starog temelja, betoniranje novog temelja od betona klase C30/35, sa armiranjem mrežom Q 535. Obračun po metru kubnom ugrađenog betona, uključujući i njegu.	m3	139,13	1.048,27		
9.1.2.	Zamjena sprava na dječjem igralištu. Stavka obuhvaća: demontažu postojeće sprave, zbrinjavanje na reciklažnom dvorištu, montažu nove. Nabava se vrši posebno prema ponudi uz odabir naručitelja.	komplet				

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:	7,53 kn
9.1.3	Sanacija podloge igrališta. Stavka obuhvaća: demontažu postojeće podloge te zbrinjavanje na reciklažnom dvorištu, te dobavu prijevoz i ugradnju nove. Obračun po metru kvadratnom.	m2		69,82	526,06	
9.2.	Bojanje sprava dječijih igrališta					
9.2.1.	Bojanje kompletne konstrukcije. Stavka obuhvaća: Struganje pripremu konstrukcije za nanošenje nove boje (struganje, nanošenje temeljne boje i sl.), te nanošenje nove boje. Boja prema odabiru naručitelja. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet				
9.2.2.	Djelomično bojanje konstrukcije obuhvaća: Struganje pripremu konstrukcije za nanošenje nove boje (struganje, nanošenje temeljne boje i sl.), te nanošenje nove boje. Boja prema postojećem tonu boje. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet				
9.3.	Nasipavanje					
9.3.1.	Nasipavanje odgovarajućim materijalom: obuhvaća dobavu, prijevoz i ugradnju materijala. Obračun po metru kubnom ugrađenog materijala.	m3		66,20	498,78	
9.3.2.	Nasipavanje odgovarajućim materijalom: obuhvaća dobavu, prijevoz i ugradnju materijala. Obračun po m2.	m2		9,86	74,29	
10.	JAVNE SLAVINE					
10.1.	Montaža slavine. Obračun prema posebnom troškovniku i ugovornom cjeniku na dan isporuke usluge,.	komplet		44,44	334,83	
10.2.	Zamjena					
10.2.1.	Zamjena slavine sa vremenskim mehanizmom.. Stavka obuhvaća: demontazu postojeće pipe te zbrinjavanje na reciklažnom dvorištu. Dobavu i montažu nove. Obračun po komadu.	kom		49,04	369,49	
10.2.2.	Zamjena vrtna slavine. Stavka obuhvaća: demontažu postojeće pipe te zbrinjavanje na reciklažnom dvorištu. Dobavu i montažu nove. Obračun po komadu.	kom		30,49	229,73	
11.	Mala knjižnica					
11.1.	Bojanje i zamjena dijelova male knjižnice					
11.1.1.	Bojanje drvenih dijelova građevine. Obračun prema troškovniku i ugovornom cjeniku.	komplet		46,62	351,26	

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:	7,53 kn
11.1.2.	Bojanje metalnih dijelova građevine. Obračun prema troškovniku i ugovornom cjeniku.	komplet				
11.1.3.	Zamjena staklenih površina građevine. Obračun prema troškovniku i ugovornom cjeniku.	komplet				
11.1.4.	Zamjena pojedinih dijelova građevine, ovisno o vrsti materijala. Obračun prema troškovniku i važećem cjeniku.	komplet				
11.1.5.	Zamjena kompletne građevine. Obračun prema troškovniku i ugovornom cjeniku.	komplet				
12.	Nadzorne kamere					
12.1.	Zamjena postojećih uređaja javne namjene. Obračun prema posebnom troškovniku i važećem cjeniku.	komplet				
12.2.	Popravak postojećih uređaja javne namjene. Obračun prema ponudi - troškovniku koja se zajednički obuhvaća	komplet				
13.	Sportski tereni					
13.1.	Ručna košnja trave: obuhvaća ručnu košnju na manjim površinama i mjestima gdje nije moguća strojna košnja, Obračun po m2.	m2		0,48	3,62	
13.2.	Strojna košnja trave - obuhvaća strojnu košnju na mjestima gdje se to može izvesti, sa prikupljanjem pokošene trave. Obračun po m2.	m2		0,10	0,75	
13.3.	Popravak betonskih dijelova ograde obuhvaća: demontažu postojeće te dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljene ograde. Obračun po m.	m2		116,04	874,30	
13.4.	Popravak manjih betonskih dijelova ograde obuhvaća: uklanjanje betonskih dijelova, te zbrinjavanje otpada na reciklažnom dvorištu. Obračun po m3.	m3		63,65	479,57	
13.5.	Popravak manji dijelova žičane ograde obuhvaća: demontažu postojeće, dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljene ograde. Obračun po m2.	m2		44,35	334,16	
14.	Građevine i uređaji lokalnog značaja					
14.1.	Zamjena postojećih golova igrališta obuhvaća: demontažu postojećih, dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljenih. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet				

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:	7,53 kn
14.2.	Zamjena postojećih koševa na dječjim igralištima: demontažu postojećih, dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljenih. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet				
15.	Oglasne ploče - CITY LINER					
15.1.	Zamjena kompletne ploče obuhvaća: demontažu postojeće, dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljene. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet				
15.2.	Zamjena temelja ili postolja oglasne ploče na licu mjesta obuhvaća: demontažu ploče, njeno privremeno skladištenje, dobavu i ugradnju temelja dim: 0,8x0,8x0,30 armiranog armaturom Q283 izrađenog od betona klase C 20/25, te montiranje uklonjene oglasne ploče. Obračun po komadu temelja.	kom	388,15	2.924,52		
15.3.	Zamjena rasvjetnih tijela unutar oglasnog prostora obuhvaća: demontažu postojećih, dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljenih rasvjetnih tijela. Obračun po komadu zamijenjenog rasvjetnog tijela.	kom	19,98	150,54		
15.4.	Zamjena stakala oglasnog prostora obuhvaća: demontažu postojećeg, te dobavu, prijevoz i montažu novonabavljenog stakla. Obračun po m2 montiranog stakla.	m2	141,40	1.065,38		
16.	OPREMA ZA ODLAGANJE I ODRŽAVANE BICIKLA					
16.1.	Stalci za odlaganje					
16.1.1.	Zamjena kompletnog stalka obuhvaća: uklanjanje postojećeg, dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljenog stalka. Obračun za kompletnu izvršenu uslugu.	komplet				
16.1.2.	Bojanje stalka obuhvaća: uklanjanje postojeće boje, zaštitu površine, te bojanje odgovarajućom bojom u dva premaza. Obračun po komadu obojenog stalka	kom	46,61	351,18		
16.1.3.	Pranje stalka obuhvaća: pranje stalka vodom pod pritiskom, uključujući i nanošenje detardženta. Obračun po komadu opranog stalka.	kom	6,47	48,75		
16.2.	Oprema za održavanje bicikla					
16.2.1.	Zamjena opreme za servis bicikla. Obuhvaća dobavu opreme te njeno postavljanje. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet				
17.	Pametne klupe					

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:	7,53 kn
17.1.	Zamjena kompletne pametne klupe obuhvaća: demontažu postojeće sa odvozom i zbrinjavanjem, te dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljene pametne klupe prema izboru Naručitelja. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet		2.321,85	17.493,98	
17.2.	Čišćenje i pranje pametne klupe obuhvaća ručno pranje vodom pod pritiskom, uključujući i nanošenje detardženta. Obračun po komadu.	kom		4,01	30,21	
17.3.	Zamjena temelja ili postolja pametne klupe na licu mjesta obuhvaća: demontažu ploče, njeno privremeno skladištenje, dobavu i ugradnju temelja dim: 2,20x0,70x0,3 izrađenog od betona klase C 20/25, te montiranje uklonjene klupe. Obračun po komadu.	kom		386,67	2.913,37	
18.	Staze - šetnice					
18.1.	Ustipavanje staze - šetnice odgovarajućim materijalom. Stavka obuhvaća dobavu, prijevoz i ručnu ugradnju kamenog materijala (kao tampon), prosječnog utroška 0,08 m3/m2. Obračun po m3.	m3		81,48	613,91	
18.2.	Košnja trave u pojasu staze: stavka obuhvaća ručnu košnju trave sa prikupljanjem biorazgradivog otpada. Obračun po m2.	m2		0,26	1,96	
18.3.	Čišćenje cijevi propusta: Stavka obuhvaća uklanjanje nakupljenog materijala, utovar i odvoz na deponiju udaljenosti do 5 km. prosječna količina uklonjenog materijala 0,015 m3/m. Obračun po m3.	m3		70,99	534,87	
18.4.	Sječa granja u pojasu: stavka obuhvaća ručnu sječu granja i šiblja te prikupljanje i odvoz. Obračun po m2.	m2		1,48	11,15	
18.5.	Dogradnja trupa: Stavka obuhvaća dogradnju trupa staze kamenom prosječnog utroška 0,10 m3/m. Obračun po m3.	m3		122,75	924,86	
18.6.	Uređenje pokosa uklanjanjem nestabilnog materijala: stavka obuhvaća ručno i strojno uklanjanje. prosječne količine 0,06 m3/m. Obračun po m.	m3		7,27	54,78	
19.	Vidikovci					

UGOVORNI CJENIK
ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA
JAVNE NAMJENE

					TEČAJ EURO:	7,53 kn
19.1.	Bojanje vidikovca obuhvaća: uklanjanje postojeće boje, zaštitu površine, te bojanje odgovarajućom bojom u dva premaza. Obračun po komadu obojenog vidikovca.	kom		244,54	1.842,49	
19.2.	Zamjena pojedinih dijelova ili kompletna zamjena: Stavka obuhvaća dobavu prijevoz i ugradnju materijala potrebnog za izvršenje stavke. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet				
19.3.	Košnja trave u pojasu vidikovca: stavka obuhvaća ručnu košnju trave sa prikupljanjem biorazgradivog otpada. Obračun po metru kvadratnom.	m2		0,26	1,96	
20.	Ostali radovi, troškovi i usluge					
20.1.	Izrada tehničke i druge dokumentacije za radove održavanja: obuhvaća troškove izrade dokumentacije potrebne za održavanje. Obračun po komadu kompletno izrađene dokumentacije.	kom				
20.2.	Preventivni pregledi građevina i uređaja javne namjene: obuhvaća preventivni pregled (vizualni) sa sastavljanjem potrebne edokumentacije koja se dostavlja odgovornoj osobi naručitelja.	kom				
20.3.	Ostali nepredviđeni radovi, troškovi i događaji. Obračun za kompletno izvršenu uslugu	komplet				
					UKUPNO:	
					PDV:	
					SVEUKUPNO:	

UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH PARKIRALIŠTA

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	TECAJ KONVERZIJE:		Vrijednost radova €	Vrijednost radova KN
			Količina	Jedinična cijena €		
					7,53450	
1.	ODRŽAVANJE ZASTORA JAVNIH PARKIRALIŠTA					
1.1.	Popravci asfaltnih površina					
1.1.1.	Manji popravci					
1.1.1.1.	Popravak udarnih jama: obuhvaća popravak udarne jame obradom rubova u pravokutne oblike, uklanjanje asfaltnog materijala, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje, premazivanje rubova i špricanje jama bitumenskom emulzijom, nabavu i dopremu te ručnu ugradnju asfaltno mješavine standardne kvalitete (prosječna količina 0,15 t/m ²) s nabijanjem. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu. Obračun po toni ugrađene asfaltno mješavine.	t		242,81	1.829,45	
1.1.1.2.	Strojni popravak lokalnog oštećenja parkirališta: obuhvaća popravak lokalnih oštećenja asfaltno površine sa strojnom ugradnjom asfaltno mješavine standardne kvalitete u sloj prosječne debljine 4 cm. Rad obuhvaća freziranje asfalta, utovar i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje i špricanje površine bitumenskom emulzijom, nabavu, dopremu i strojnu ugradnju asfaltno mješavine s valjanjem valjkom minimalne mase 6 t. Odabir vrste asfalte mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu. Obračun po toni ugrađene asfaltno mješavine.	t		172,26	1.297,89	
1.1.1.3.	Zamjena betonskih opločnika do 10 m ² : obuhvaća dobavu, pripremu podloge i postavljanje. Obračun po m² zamijenjenog opločnika.	m ²		69,24	521,69	
1.1.1.4.	Zamjena betonskih opločnika od 10 do 20 m ² : obuhvaća uklanjanje postojećeg opločnika, dobavu, pripremu podloge i postavljanje. Obračun po m² zamijenjenog opločnika.	m ²		56,42	425,10	
1.1.1.5.	Zamjena betonskih opločnika preko 20 m ² : obuhvaća uklanjanje postojećeg opločnika, dobavu, pripremu podloge i postavljanje. Obračun po m² zamijenjenog opločnika.	m ²		51,19	385,69	
1.1.2.	Freziranje asfaltnog zastora					
1.1.2.1.	Popravak neravnina na parkiralištima 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 isfrezanog asfalta. Obračun po m² frezane površine kolnika.	m ²		1,10	8,29	
1.1.2.2.	Popravak neravnina na parkiralištima 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 isfrezanog asfalta. Obračun po m² frezane površine kolnika.	m ²		1,53	11,53	
1.1.2.3.	Freziranje 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 isfrezanog asfalta. Obračun po m² frezane površine kolnika.	m ²		1,86	14,01	
1.1.2.4.	Freziranje 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 isfrezanog asfalta. Obračun po m² frezane površine kolnika.	m ²		2,37	17,86	
1.1.2.5.	Čišćenje separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata odvodnje: obuhvaća čišćenje separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata za odvodnju specijalnim vozilom - cisternom pražnjenjem neopasnog taloga s prijevozom 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 m³.	m ³				
1.2.	Popravci objekata za odvodnju					

UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH PARKIRALIŠTA

		TECAJ KONVERZIJE:		7,53450	
1.2.1.	Zamjena oštećenog poklopca revizionog okna: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,07 m3/kom), postavljanje novog okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopca. Obračun po komadu zamijenjenog poklopca.	kom	115,45	869,86	
1.2.2.	Zamjena oštećenog poklopca revizijskog okna u kolniku sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,07 m3/kom), postavljanje novog okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopca. Obračun po komadu zamijenjenog poklopca.	kom	190,42	1.434,72	
1.2.3.	Zamjena oštećene slivničke rešetke: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i rešetke, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,05 m3/kom), postavljanje novog okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i rešetke. Obračun po komadu zamijenjene rešetke.	kom	83,51	629,21	
1.2.4.	Zamjena oštećene slivničke rešetke sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i rešetke, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,05 m3/kom), postavljanje novog okvira i rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i rešetke. Obračun po komadu zamijenjene rešetke.	kom	101,65	765,88	
1.2.5.	Korekcija visine revizijskog okna ili slivnika: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i poklopca ili slivničke rešetke, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,14 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i poklopca ili slivničke rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog revizijskog okna ili slivnika.	kom	91,02	685,79	
1.2.6.	Korekcija visine revizijskog okna sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,14 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog revizijskog okna.	kom	242,34	1.825,91	
1.2.7.	Korekcija visine slivnika sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i rešetke izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,10 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog slivnika.	kom	186,75	1.407,07	
1.2.8.	Popravak oštećenih betonskih rigola do 30 m duljine po lokaciji: obuhvaća uklanjanje oštećenih dijelova rigola, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona (klase C30/37, prosječne količine 0,12 m3/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 popravljene rigole.	m	64,22	483,87	

UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH PARKIRALIŠTA

		TECAJ KONVERZIJE:		7,53450	
1.2.9.	Popravlak oštećenih betonskih rigola duljine od 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća 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	
1.2.10.	Popravlak oštećenih rubnjaka do 30 m duljine po lokaciji: obuhvaća 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	
1.2.11.	Popravlak oštećenih rubnjaka duljine preko 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća 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	
1.2.12.	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 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 te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m² popravljenog opločenja.	m ²	61,71	464,95	
1.2.13.	Popravlak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima propusta: obuhvaća uklanjanje oštećenog betona, nabavu, dopremu i postavljanje oplata, eventualni popravlak armature, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C25/30, demontažu oplata te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m³ ugrađenog betona.	m ³	258,85	1.950,31	
1.3.	Manji popravci sustava za odvodnju				
1.3.1.	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 stijenkama i dnom debljine 20 cm, zatim nabavu, dopremu i ugradnju okvira i poklopca revizionog 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.	kom	845,56	6.370,87	
1.3.2.	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.	kom	463,12	3.489,38	
1.3.3.	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, njegu betona te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m izrađenog rigola:	m	41,19	310,35	

UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH PARKIRALIŠTA

		TECAJ KONVERZIJE:		7,53450	
1.3.4.	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 spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljenog rubnjaka.	m	29,01	218,58	
1.3.5.	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 spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljenog rubnjaka.	m	18,38	138,48	
1.3.6.	Manji popravak sustava za odvodnju postavljanjem kanalice dimenzija 40/12/50 cm uz kolnik, na podlogu od betona: obuhvaća uređenje podloge, namještanje jednostavne oplata, ugradnju podložnog betona (klase C12/15 prosječne količine 0,04 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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	
1.3.7.	Postavljanje kanalice 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 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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	
1.3.8.	Postavljanje kanalice 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 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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	
1.3.9.	Popravak uljeva i izljeva propusta izradom novog opločenja: obuhvaća iskop (prosječne količine 0,25 m3/m2), pripremu podloge nabavom, dopremom i ugradnjom drobljenog kamenog materijala u sloju prosječne debljine 10 cm, nabavu i dopremu kamena (prosječne količine 0,15 m3/m2), namještanje kamene obloge sa utapanjem u plastični beton (klase C16/20, prosječne količine 0,10 m3/m2) sa zapunjavanjem reški između kamena, izradu potrebnih pragova (prosječne količine 0,05 m3/m2) te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m2 novog opločenja.	m2	93,36	703,42	
1.3.10.	Izrada glave propusta: obuhvaća iskop za temelje i zidove (prosječne količine 1 m3/m3 betona), nabavu, dopremu i ugradnju odgovarajuće oplata, armature i betona klase C25/30 te utovar i odvoz iskapanog materijala prosječne udaljenosti 5 km te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	197,66	1.489,27	
1.3.11.	Izrada drenaže od PVC cijevi promjera 125 mm: obuhvaća strojni iskop rova u zemljanom materijalu (prosječne količine 0,15 m3/m), profiliranje dna rova, izradu podloge od betona (klasa C12/15, prosječne količine 0,03 m3/m), nabavu, dopremu i polaganje drenažne cijevi u rov, zatrpavanje drenažne cijevi kamenim materijalom granulacije 30-60 mm (prosječne količine 0,1 m3/m) te utovar i odvoz viška materijala na prosječnu udaljenosti 5 km. Obračun po m kompletno izvedene drenaže.	m	16,65	125,45	
2.	ODRŽAVANJE OPREME				

UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH PARKIRALIŠTA

		TECAJ KONVERZIJE:		7,53450	
2.1.	Ograde, smjerokazni stupići, katadiopteri				
2.1.1.	Čišćenje smjerokaznog stupića: obuhvaća čišćenje odnosno pranje cijelog smjerokaznog stupića. Obračun po komadu kompletno očišćenog smjerokaznog stupića.	kom	1,25	9,42	
2.1.2.	Čišćenje katadioptera: obuhvaća čišćenje odnosno pranje katadioptera. Obračun po komadu očišćenog katadioptera.	kom	0,77	5,80	
2.1.3.	Čišćenje zaštitnih ograda: obuhvaća strojno čišćenje odnosno pranje zaštitnih ograda. Obračun po m očišćene metalne zaštitne ograde.	m	0,08	0,60	
2.1.4.	Ličenje metalnih zaštitnih ograda: obuhvaća čišćenje plašta i nosača ograde, nabavu, dopremu i pripremu boje te ličenje ograde odgovarajućom bojom, uključujući uklanjanje i vraćanje katadioptera te ostali potreban rad i materijal. Obračun po m2 razvijene oličene površine.	m2	15,75	118,67	
2.1.5.	Ispravljanje smjerokaznog stupića: obuhvaća ručno ispravljanje nakrivljenog smjerokaznog stupića po vertikali i smjeru s utvrđivanjem temelja. Obračun po komadu ispravljenog smjerokaznog stupića.	kom	1,18	8,89	
2.1.6.	Ispravljanje metalnih zaštitnih ograda: obuhvaća demontažu iskrivljenih dijelova ograde, ispravljanje i ponovnu montažu te poravnanje po horizontali i vertikali. Obračun po m popravljene metalne zaštitne ograde.	m	20,93	157,70	
2.1.7.	Manji popravak žičanih zaštitnih ograda: obuhvaća manji popravak žičanog pletiva, zatezanje opuštenih zateznica, poravnanje i učvršćenje stupova. Obračun po m2 popravljene žičane zaštitne ograde.	m2	6,05	45,58	
2.1.8.	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	
2.1.9.	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	
2.1.10.	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	
2.1.11.	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	

UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH PARKIRALIŠTA

		TECAJ KONVERZIJE:		7,53450	
2.1.12.	Demontaža metalne zaštitne ograde u zemljanoj ili kamenoj podlozi: obuhvaća vađenje stupova metalne zaštitne ograde, poravnanje 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	
2.1.13.	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	
2.1.14.	Postavljanje metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj 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 na razmaku od 4,0 m u betonskoj pasici (prosječne dubine 20 cm) sa zaljevanjem rupa cementnim mortom i poravnanje po vertikali i horizontali. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	98,32	740,79	
2.1.15.	Postavljanje metalne zaštitne ograde s vijcima i sidrenim pločama u betonsku podlogu 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 bušenjem rupa, učvršćenje stupova vijčanom vezom te poravnanje po vertikali i horizontali. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	98,02	738,53	
2.1.16.	Postavljanje konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini 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 kolnika, postavu "Z" stupova i zaljevanje betonom (klase C25/30, prosječne količine 0,02 m3) i poravnanje po vertikali i horizontali. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	118,68	894,19	
2.1.17.	Postavljanje metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u duljini 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 vertikali i horizontali. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	92,99	700,63	
2.1.18.	Postavljanje metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini 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 vertikali i horizontali. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	93,05	701,09	
2.1.19.	Ugradnja metalne zaštitne ograde u betonsku podlogu sa vijčanom vezom u duljini 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 vertikali i horizontali. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	93,43	703,95	
2.1.20.	Postavljanje konzolne metalne zaštitne ograde s vijcima i sidrenim pločama u betonskoj podlozi u duljini 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 kolnika, postavu "Z" stupova i zaljevanje betonom (klase C25/30, prosječne količine 0,02 m3) i poravnanje po vertikali i horizontali. Obračun po m ugrađenog plašta odbojne ograde.	m	119,58	900,98	
2.1.21.	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	252,27	1.900,73	

UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH PARKIRALIŠTA

			TECAJ KONVERZIJE:	7,53450		
2.1.22.	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		
2.1.23.	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		
2.2. Vertikalna prometna signalizacija i oprema						
2.2.1.	Čišćenje prometnog znaka površine do 2 m2: obuhvaća čišćenje s pranjem površina prometnog znaka i stupa. Obračun po komadu kompletno očišćenog prometnog znaka.	kom	1,51	11,38		
2.2.2.	Čišćenje prometne ploče površine od 2 m2 do 8 m2: obuhvaća čišćenje s pranjem površina prometne ploče i stupa. Obračun po komadu kompletno očišćene prometne ploče.	kom	9,50	71,58		
2.2.3.	Ispravljanje prometnog znaka: obuhvaća ispravljanje prometnog znaka i stupa prometnog znaka po vertikali i smjeru te učvršćenje. Obračun po komadu popravljenog prometnog znaka.	kom	3,92	29,54		
2.2.4.	Ispravljanje prometne ploče: obuhvaća ispravljanje prometne ploče i stupa prometne ploče po vertikali i smjeru te učvršćenje. Obračun po komadu popravljenog prometne ploče.	kom	15,26	114,98		
2.2.5.	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		
2.2.6.	Zamjena prometne ploče do 2 m2: 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		
2.2.7.	Zamjena prometne ploče od 2 - 8 m2: 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		
2.2.8.	Zamjena prometne ploče veće od 8 m2: 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		
2.2.9.	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 m3 iskopanog materijala.	m3	18,63	140,37		
2.2.10.	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 m3 iskopanog materijala.	m3	12,33	92,90		
2.2.11.	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 jame. Obračun po komadu ugrađenog temelja.	kom	30,68	231,16		
2.2.12.	Izrada trakastih i drugih temelja prometnih znakova ili ploča: obuhvaća izradu trakastih i drugih temelja klase betona C16/20, uz prethodno uređenje postojeće temeljne jame, te potrebnu oplatu i ostali rad i materijal. Obračun po m3 izrađenog temelja.	m3	199,64	1.504,19		

UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA JAVNIH PARKIRALIŠTA

		TECAJ KONVERZIJE:		7,53450	
2.2.13.	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	
2.2.14.	Ugradnja stupova prometnih znakova i ploča: obuhvaća nabavu i dopremu stupa s ugradnjom u temelj (u cijeni nije uključena cijena temelja). Obračun po m ugrađenog stupa.	m	13,52	101,87	
2.2.15.	Ugradnja INP nosača za prometne ploče: obuhvaća nabavu i dopremu INP nosača s ugradnjom u trakasti temelj (u cijeni nije uključena cijena temelja). Obračun po m ugrađenog nosača.	m	40,55	305,52	
2.3. Poprečne oznake na pariralištima					
2.3.1.	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	3,28	24,71	
2.3.2.	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	4,40	33,15	
2.3.3.	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	5,26	39,63	
2.3.4.	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	7,50	56,51	
2.3.5.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (220/400 µm): obuhvaća 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	3,34	25,17	
2.3.6.	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	
2.4.1. Ostale oznake na parkiralištima					
2.4.1.1.	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 m² neto obnovljene oznake.	m ²	6,06	45,66	
2.4.1.2.	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	10,54	79,41	

		TECAJ KONVERZIJE:		7,53450	
2.4.1.3.	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	
2.4.1.4.	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 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	13,20	99,46	
2.4.2.	Ostali radovi na oznakama na parkiralištima				
2.4.2.1.	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	
2.4.2.2.	Uklanjanje manjih površina oznaka frezanjem: obuhvaća uklanjanje oznaka ručno pokretanom frezom uz završno čišćenje kolnika. Obračun po m² uklonjene oznake.	m ²	7,68	57,86	
2.4.2.3.	Uklanjanje većih površina oznaka vodom pod visokim pritiskom: obuhvaća uklanjanje oznaka vodom pod visokim pritiskom uz završno čišćenje kolnika. Obračun po m²	m ²	4,05	30,51	
2.4.2.4.	Izrada i obnavljanje oznaka na parkiralištima ostalim tehnologijama: obuhvaća izradu stalnih i privremenih oznaka na parkiralištima od plastične mase. Obračun po m²	m ²			
3.	OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE				
3.1.	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			
3.2.	Ostali nepredviđeni radovi: obuhvaća troškove koji nisu predviđeni pozicijom ili nomenklaturnim brojem. Troškovi se obračunavaju jediničnim cijenama materijala, vozila, strojeva, opreme i radne snage, važećih na dan obračuna. Obračun prema stvarnim troškovima	komplet			
			UKUPNO:		
			PDV:		
			SVEUKUPNO:		

UGOVORNI CJENIK ZA RADOVE PRIGODNOG UKRAŠAVANJA
NASELJA

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Tečaj euro			7,53450
				Jedinična cijena €	Jedinična cijena kuna	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kuna
1.	NABAVA I DOPREMA UKRASNIH ELEMENATA						
1.1.	Nabava ukrasnih elemenata:						
1.1.1.	Nabava ukrasnih elemenata: obuhvaća nabavu ukrasnih elemenata prema uputama i izboru Naručitelja. Obračun po ponudi prihvaćenoj od naručitelja.	komplet					
1.2.	Doprema ukrasnih elemenata						
1.2.1.	Doprema materijala na mjesto ugradnje - od skladišta do mjesta ugradnje: obuhvaća dostavljanje materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica, božićno - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božićnih drvaca i sl.), 1 radnik, vozilo do 3,5 i do 12 t te auto - košaru. U cijeni nije sadržana cijena dopreme od dobavljača do skladišta izvođitelja. Obračun prema efektivnom satu rada.	h		64,84	488,54		
1.2.2.	Doprema materijala na mjesto ugradnje - od dobavljača do skladišta izvođitelja: obuhvaća dostavljanje materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica i , dostavljanje božićno - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božićnih drvaca i sl.), 1 radnik, vozilo do 3,5 i do 12 t . Obračun prema efektivnom satu rada.	h		64,11	483,04		
1.2.3.	Doprema materijala na mjesto ugradnje - od dobavljača do skladišta izvođitelja: obuhvaća dostavljanje materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica i , dostavljanje božićno - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božićnih drvaca i sl.), putem dostave. Obračun prema ukupnim troškovima	komplet		27,33	205,92		
2.	PRIPREMA I UGRADNJA UKRASNIH ELEMENATA					770,50	5.805,33
2.1.	Priprema elemenata i popravci					770,50	5.805,33
2.1.1.	Priprema ukrasnih elemenata i elemenata za iluminaciju Obračun po efektivnom satu rada elekromontera.	h		16,46	124,02		
2.1.2.	Materijal potreban za popravak ukrasnih elemenata. Obračun prema stvarno utrošenom materijalu i cijenama na dan isporuke materijala.	komplet					
2.2.	Izrada i montaža pozornica i ograda					428,5	3228,53325
2.2.1.	Izrada i ugradnja pozornica: obuhvaća sav rad i materijal za izradu i montažu pozornica. Izrada pozornice prema uputama i odabiru Naručitelja. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
2.2.2.	Izrada i ugradnja pozornica od drveta sa metalnom konstrukcijom obuhvaća: dobavu, prijevoz, izradu i ugradnju. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
2.2.3.	Montaža i demontaža pozornica obuhvaća: prijevoz unutar razvozne udaljenosti do 5 km, i montažu pozornica. Obračun po metru kvadratnom pozornice, bez skladištenja i prijevoza preko 5 km . (poz 2.1.2.3. i 3.3.)	m2	60,00	5,70	42,95	342,00	2.576,80
2.2.4.	Montaža i demontaža zaštitne ograde: obuhvaća dobavu, prijevoz i montažu metalne ograde dim(1200x2000 mm), u cijeni je sadržan prijevoz do 5 km. Obračun po metru dužnom ograde.	m	30,00	2,30	17,33	69,00	519,88
2.2.5.	Prijevoz pozornice na razvoznu udaljenost preko 5 km obuhvaća: rad vozila uključujući dovoz i odvoz, te utovar istovar i čekanje. Obračun po prijeđenom kilometru, od sjedišta poduzeća do mjesta koje odredi Naručitelj.	eur/km	10,00	1,75	13,19	17,50	131,85
2.3.	Najam pozornica i ograda					121,2	913,1814
2.3.1.	Najam pozornice do 3 dana. Obračun po metru kvadratnom po danu, započevši sa danom montaže.	m2xdan	60,00	2,02	15,22	121,20	913,18
2.3.2.	Najam pozornice od 3 do 15 dana. Obračun po metru kvadratnom po danu, započevši sa danom montaže.	m2xdan		1,51	11,38		
2.3.3.	Najam pozornice > 15 dana. Obračun po metru kvadratnom po danu, započevši sa danom montaže.	m2xdan		1,01	7,61		
2.3.4.	Najam ograde do 3 dana. Obračun po metru po danu, započevši sa danom montaže.	mxdan		0,32	2,41		
2.3.5.	Najam ograde > 3 dana. Obračun po metru po danu, započevši sa danom montaže.	mxdan		0,24	1,81		
2.4.	Ugradnja elemenata						
2.4.1.	Ugradnja elemenata radom autodizalice: obuhvaća ugradnju elemenata radom autodizalice. U cijeni sadržan i rad elekromontera. Obračun po satu efektivnog rada.	h		60,80	458,10		
2.4.2.	Ugradnja elemenata radom radnika, vozila i strojeva: obuhvaća 1 radnika, 1 rovokopač, 1 vozilo 3.5 t. Obračun po efektivnom satu.	h		34,37	258,96		
3.	DEMONTAŽA I SKLADIŠTENJE UKRASNIH ELEMENATA						

UGOVORNI CJENIK ZA RADOVE PRIGODNOG UKRAŠAVANJA
NASELJA

			Tečaj euro		7,53450
3.1.	Demontaža ukrasnih elemenata radom autodizalice: obuhvaća demontažu elemenata radom autodizalice. U cijeni sadržan i rad elekromontera. <i>Obračun prema efektivnom satu rada</i>	h	60,80	458,10	
	Demontaža ukrasnih elemenata radom radnika, vozila i strojeva. Demontaža obuhvaća 1 radnika, 1 rovokopač, 1 vozilo 3,5 t	h	64,84	488,54	
3.2.	Doprema materijala od mjesta demontaže do skladišta: obuhvaća dopremu materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica, božično - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božičnih drvaca i sl.), 1 radnik, vozilo do 3,5 i do 12 t te auto - košaru. <i>Obračun prema efektivnom satu rada.</i>	h	43,32	504,43	
3.3.	Skladištenje materijala: obuhvaća skladištenje materijala potrebnog za prigodno ukrašavanje (npr. materijal za izradu pozornica, božično - novogodišnjeg i ostalog rasvjetnog nakita, božičnih drvaca i sl.), od dana demontaže do dana montaže nakita. U stavci sadržan sav potreban rad i materijal. <i>Obračun po danu skladištenja.</i>	dan	2,02	15,22	
4. OPREMANJE I RASVJETLJAVANJE					
4.1.	Opremanje električnog ormarića: stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal za izvođenje stavke prema važećim cijenama na dan isporuke. <i>Obračun za kompletno izvršenu uslugu.</i>	komplet			
4.2.	Rasvjetljavnaje pozornice: stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal za izvođenje stavke prema važećim cijenama na dan isporuke. <i>Obračun za kompletno izvršenu uslugu.</i>	komplet			
5. OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE					
5.1.	Rad prema posebnom nalogu naruditelja: stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal za izvršenje stavke. <i>Obračun za kompletno izvršenu uslugu.</i>	komplet			
5.2.	Izrada dokumentacije: stavka obuhvaća izradu potrebne dokumentacije za prigodno ukrašavanje naselja. <i>Obračun po komadu izrađene dokumentacije.</i>	kom			
			UKUPNO:		
			PDV:		
			SVEUKUPNO:		

UGOVORNI CIJENIK ODRŽAVANJA ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

						Tečaj euro	7,53450
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
1.	ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA PRANJEM I UKLANJANJEM RASUTOG MATERIJALA, UKLANJANJEM OTPADA KOJU JE NEPOZNATA OSOBA ODBACILA.						
1.1.	Čišćenje površina od rasutog materijala						
1.1.1.	Ručno čišćenje površina s uklanjanjem manje količine materijala: obuhvaća ručno čišćenje površine javno - prometne površine ili kolnika od rasutog materijala, nanesenog blata, smeća i drugih materijala i predmeta, od manjih osulina i nanosa koji ugrožavaju sigurnost te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost do 5 km. Obračun po m2 očišćene površine.	m2		0,08	0,60		
1.1.2.	Ručno čišćenje površina s uklanjanjem veće količine materijala: obuhvaća ručno čišćenje javno - prometne površine ili kolnika od rasutog materijala, nanesenog blata, smeća i drugih materijala i predmeta, od manjih osulina i nanosa koji ugrožavaju sigurnost te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost do 5 km. Obračun po m2 očišćene površine.	m2		0,10	0,75		
1.1.3.	Strojno čišćenje površina s uklanjanjem manje količine materijala: obuhvaća strojno čišćenje javno - prometne površine ili kolnika od rasutog materijala, nanesenog blata, smeća i drugih materijala i predmeta, od manjih osulina, odrona i nanosa koji ugrožavaju sigurnost te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost do 5 km. Obračun po m2 očišćene površine.	m2		0,07	0,53		
1.1.4.	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		27,39	206,37		
1.2.	Pranje javnih površina						
1.2.1.	Strojno pranje površina obuhvaća strojno i ručno pranje javno prometne površine vodom pod pritiskom, te uklanjanje ispranog materijala. Obračun po metru kvadratnom oprane i očišćene površine.	m2		1,02	7,69		
1.2.2.	Ručno pranje površina obuhvaća ručno pranje javno prometne površine vodom pod pritiskom, te uklanjanje ispranog materijala. Obračun po metru kvadratnom oprane i očišćene površine.	m2		1,50	11,30		
1.3.	Prikupljanje, prijevoz i zbrinjavanje otpada kojeg je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu.						
1.3.1.	Prikupljanje otpada kojeg je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu, obuhvaća: prikupljanje i utovar otpada u vozilo. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet		771,63	5.813,85		

UGOVORNI CIJENIK ODRŽAVANJA ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

						Tečaj euro	7,53450
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
1.3.2.	Prijevoz otpada kojeg je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu. Obuhvaća prijevoz otpada do odlagališta na kojem se vrši zbrinjavanje. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet		262,45	1.977,43		
1.3.3.	Zbrinjavanje otpada na službenom odlagalištu, obuhvaća trošak odlaganja otpada na službenom odlagalištu (aktivno odlagalište). Obračun po toni zbrinutog otpada.	t		37,16	279,98		
2.	ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA, NERAZVRSTANIH CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA						
2.1.	Pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta i radovi nakon zimskog razdoblja						
2.1.1.	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		
2.1.2.	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		
2.1.3.	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		
2.1.3. 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		
2.1.4.	Nabava, postavljanje i uklanjanje snjegobrana od PVC-a: obuhvaća jednokratno postavljanje te po završetku zimske službe uklanjanje i deponiranje snjegobrana, uključujući potrebni materijal za ugradnju. Obračun po m2 postavljenog i uklonjenog snjegobrana.	m2		38,44	289,63		
2.1.5.	Nabava, postavljanje i uklanjanje prenosivih drvenih snjegobrana: obuhvaća nabavu i dopremu svog potrebnog materijala te postavljanje i po završetku zimske službe uklanjanje i deponiranje drvenog snjegobrana. Obračun po m2 postavljenog i uklonjenog snjegobrana.	m2		35,16	264,91		
2.2.	Organizacija i pripravnost zimske službe						

UGOVORNI CIJENIK ODRŽAVANJA ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

						Tečaj euro	7,53450
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
2.2.1.	Fiksna naknada za stalnu pripravnost vozila, strojeva i priključaka, uključujući i radnu snagu za period 01.01.2023. do 30.11.2023. Obračun po danu.	dan		199,08	1.500,00		
2.3.	Radovi u zimskom razdoblju						
2.3.1.	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/m ² . Obračun po toni ugrađene hladne smjese.	t		435,52	3.281,43		
2.3.2.	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		
2.3.3.	Kamion na čišćenju i posipavanju - komplet s plugom i posipačem. Obračun po satu efektivnog rada.	h		74,57	561,85		
2.3.4.	Sredstvo za utovar posipnog materijala (utovarivač, rovokopač). Obračun po satu efektivnog rada.	h		44,36	334,23		
2.3.5.	Traktor - komplet s priključcima (plugom i posipačem) Obračun po satu efektivnog rada	h		54,63	411,61		
2.3.6.	Specijalno vozilo - komplet s priključcima (plugom/ i posipačem). Obračun po satu efektivnog rada.	h		75,69	570,29		
2.3.7.	Snježna freza ručna Obračun po satu efektivnog rada	h		32,58	245,47		
2.3.8.	Snježna freza samohodna. Obračun po satu efektivnog rada.	h		119,07	897,13		
2.3.9.	Ostali specijalni strojevi. Obračun po satu efektivnog rada.	h		85,84	646,76		
2.3.10.	Radna snaga. Obračun po satu efektivnog rada.	h		12,33	92,90		
2.4.	Posipala (materijali za sprječavanje, ublažavanje ili uklanjanje poledice i smanjenje klizavosti). Sva posipala obračunavaju se po stvarno utrošenoj količini.						
2.4.1.	Natrijev klorid za silose. Obračun po toni.	t		119,45	900,00		
2.4.2.	Natrijev klorid za skladište. Obračun po toni.	t		90,25	679,99		

UGOVORNI CIJENIK ODRŽAVANJA ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

						Tečaj euro	7,53450
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
2.4.3.	Kalcijev klorid. Obračun po toni.	t		731,06	5.508,17		
2.4.4.	Posipni materijal od kamene sitneži. Obračun po m3.	m3		21,14	159,28		
3.	PRIJEVOZ I ZBRINJAVANJE OTPADA						
3.1.	Prijevoz otpada: stavka obuhvaća prijevoz otpada prikupljenog na javnim površinama od mjesta na kojem je smješten spremnik do odlagališta otpada. Obračun po t prevezenog otpada.	t		131,23	988,75		
3.2.	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.	t		37,16	280,00		
4.	OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE						
4.1.	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 elaborata.	kom					
4.2.	Rad ili usluga prema posebnom nalogu obuhvaća: dobavu, prijevoz, ugradnju potrebnih materijala, izvršavanje potrebnih usluga (sve prema važećem cjeniku na dan isporuke usluge). Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
UKUPNO:							
PDV:							
SVEUKUPNO:							

ZA IZVODITELJA:

ZA NARUČITELJA:

**UGOVORNI CJENIK REDOVITOG ODRŽAVANJA OBJEKATA ZA
 ODVODNJU**

						TEČAJ EUR:	7,53450
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (eur)	Jedinična cijena (kn)	Vrijednost radova (eur)	Vrijednost radova (kn)
1.	ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU						
1.1.	Čišćenje objekata za odvodnju						
1.1.1.	Čišćenje separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata odvodnje: obuhvaća čišćenje separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata za odvodnju specijalnim vozilom - cisternom pražnjenjem neopasnog taloga s prijevozom 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 m3.	m3					
1.1.1. a	Čišćenje separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata odvodnje: obuhvaća čišćenje separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata za odvodnju specijalnim vozilom - cisternom pražnjenjem neopasnog taloga s prijevozom 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, prema ponudi sa važećim cijenama u trenutku pružanja usluge. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
1.1.2.	Izrada propisane dokumentacije za zbrinjavanje otpada iz stavke 1.1.1. (Katalog otpada)	kom		134,94	1.016,71		
1.1.3.	Ručno čišćenje cestovnih ili ostalih jaraka: obuhvaća ručno čišćenje dna i pokosa jarka uklanjanjem materijala (prosječan iskop 0,10 m3/m) s odlaganjem na cestovno zemljište i planiranjem. Obračun po m očišćenog jarka.	m		6,43	48,45		
1.1.4.	Ručno uklanjanje nanosa, osulina i ostalog materijala iz cestovnih ili ostalih jaraka: obuhvaća ručno uklanjanje nanesenog materijala iz jaraka, profiliranje jarka te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m3 uklonjenog materijala.	m3		44,78	337,39		
1.1.5.	Strojno produbljivanje i profiliranje cestovnih ili ostalih jaraka: obuhvaća strojno produbljivanje i profiliranje jarka (prosječan iskop 0,20 m3/m) te utovar i odvoz uklonjenog materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m uređenog jarka.	m		6,74	50,78		
1.1.6.	Strojni iskop cestovnih ili ostalih jaraka: obuhvaća strojni iskop i profiliranje jarka (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		

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (eur)	Jedinična cijena (kn)	Vrijednost radova (eur)	Vrijednost radova (kn)
1.1.7.	Čišćenje rigola: obuhvaća čišćenje rigola od blata, sipine i ostalog nanesenog materijala (prosječno 0,01 m ³ /m) te utovar i odvoz materijala na prosječnu udaljenost 5 km. Obračun po m očišćenog rigola.	m		0,16	1,21		
1.1.8.	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		11,20	84,39		
1.1.9.	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 m³ uklonjenog materijala.	m ³		70,99	534,87		
1.1.10.	Čišćenje slivnika, revizionih okana, taložnica i sličnih građevina:	m ³		80,74	608,34		
1.1.11.	Čišćenje sustava odvodnje vodom pod pritiskom: obuhvaća čišćenje sustava odvodnje specijalnim strojem koji koristi tehničku vodu pod pritiskom. Obračun po satu rada.	h		93,58	705,08		
1.2.	Popravci objekata za odvodnju						
1.2.1.	Zamjena oštećenog poklopca revizionog okna: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,07 m ³ /kom), postavljanje novog okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopca. Obračun po komadu zamijenjenog poklopca.	kom		115,45	869,86		
1.2.2.	Zamjena oštećenog poklopca revizijskog okna u kolniku sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje oštećenog okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezajućeg cementa prosječne količine 0,07 m ³ /kom), postavljanje novog okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopca. Obračun po komadu zamijenjenog poklopca.	kom		88,26	664,99		
1.2.3.	Zamjena oštećene slivničke 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 poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i rešetke. Obračun po komadu zamijenjene rešetke.	kom		83,51	629,21		
1.2.4.	Zamjena oštećene slivničke rešetke sa učvršćivanjem 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. Obračun po komadu zamijenjene rešetke.	kom		101,65	765,88		

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (eur)	Jedinična cijena (kn)	Vrijednost radova (eur)	Vrijednost radova (kn)
1.2.5.	Korekcija visine revizijskog okna ili slivnika: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i poklopca ili slivničke rešetke, izradu nove nosive konstrukcije od betona (klase C25/30, prosječne količine 0,14 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i poklopca ili slivničke rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog revizijskog okna ili slivnika.	kom		91,02	685,79		
1.2.6.	Korekcija visine revizijskog okna sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i poklopca, izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezujućeg cementa prosječne količine 0,14 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i poklopca, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog revizijskog okna.	kom		103,05	776,43		
1.2.7.	Korekcija visine slivnika sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom: obuhvaća uklanjanje postojećeg okvira i rešetke izradu nove nosive konstrukcije (materijal na bazi brzovezujućeg cementa prosječne količine 0,10 m3/kom), vraćanje postojećeg okvira i rešetke, uključivo potreban rad i ostali materijal na ugradnji. Obračun po komadu visinski korigiranog slivnika.	kom		84,57	637,19		
1.2.8.	Popravlak oštećenih betonskih rigola do 30 m duljine po lokaciji: obuhvaća uklanjanje oštećenih dijelova rigola, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona (klase C30/37, prosječne količine 0,12 m3/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		
1.2.9.	Popravlak oštećenih betonskih rigola duljine od 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća uklanjanje oštećenih dijelova rigola, uređenje podloge, izradu oplata, nabavu, dopremu i ugradnju betona (klase C30/37, prosječne količine 0,12 m3/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		
1.2.10.	Popravlak oštećenih rubnjaka do 30 m duljine po lokaciji: obuhvaća 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 m3/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		

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (eur)	Jedinična cijena (kn)	Vrijednost radova (eur)	Vrijednost radova (kn)
1.2.11.	Popravlak oštećenih rubnjaka duljine preko 30 m do 100 m po lokaciji: obuhvaća 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		
1.2.12.	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 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 te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m² popravljenog opločenja.	m ²		61,71	464,95		
1.2.13.	Popravlak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima propusta: obuhvaća uklanjanje oštećenog betona, nabavu, dopremu i postavljanje oplata, eventualni popravak armature, nabavu, dopremu i ugradnju betona klase C25/30, demontažu oplata te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m³ ugrađenog betona.	m ³		258,85	1.950,31		
1.3.	Manji popravci sustava za odvodnju						
1.3.1.	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 stijenkama i dnom debljine 20 cm, zatim nabavu, dopremu i ugradnju okvira i poklopca revizionog 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.	kom		845,56	6.370,87		
1.3.2.	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.	kom		463,12	3.489,38		
1.3.3.	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, njegu betona te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m izrađenog rigola:	m		41,19	310,35		

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (eur)	Jedinična cijena (kn)	Vrijednost radova (eur)	Vrijednost radova (kn)
1.3.4.	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 spojnica cementnim mortom te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m postavljenog rubnjaka.	m		29,01	218,58		
1.3.5.	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 spojnica	m		18,38	138,48		
1.3.6.	Manji popravak sustava za odvodnju postavljanjem kanalice dimenzija 40/12/50 cm uz kolnik, na podlogu od betona: obuhvaća uređenje podloge, namještanje jednostavne oplata, ugradnju podložnog betona (klase C12/15 prosječne količine 0,04 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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		
1.3.7.	Postavljanje kanalice 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 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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		
1.3.8.	Postavljanje kanalice 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 m3/m), nabavu, dopremu i ugradnju betonskih kanalice 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		
1.3.9.	Popravak uljeva i izljeva propusta izradom novog opločenja: obuhvaća iskop (prosječne količine 0,25 m3/m2), pripremu podloge nabavom, dopremom i ugradnjom drobljenog kamenog materijala u sloju prosječne debljine 10 cm, nabavu i dopremu kamena (prosječne količine 0,15 m3/m2), namještanje kamene obloge sa utapanjem u plastični beton (klase C16/20, prosječne količine 0,10 m3/m2) sa zapunjavanjem reški između kamena, izradu potrebnih pragova (prosječne količine 0,05 m3/m2) te ostali rad i materijal na ugradnji. Obračun po m2 novog opločenja.	m2		93,36	703,42		
1.3.10.	Izrada glave propusta: obuhvaća iskop za temelje i zidove (prosječne količine 1 m3/m3 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 m3 ugrađenog betona.	m3		197,66	1.489,27		

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjerne	Količina	Jedinična cijena (eur)	Jedinična cijena (kn)	Vrijednost radova (eur)	Vrijednost radova (kn)
1.3.11.	Izrada drenaže od PVC cijevi promjera 125 mm: obuhvaća strojni 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 kompletno izvedene drenaže.	m		16,65	125,45		
2.	OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE						
2.1.	Izrada tehničke i druge dokumentacije za radove održavanja: obuhvaća troškove izrade dokumentacije sukladno važećim propisima RH. Obračun po komadu kompletno izrađene dokumentacije po intervenciji.	kom					
2.2.	Preventivni pregledi objekata za odvodnju: obuhvaća preventivni pregled (vizualni) sa sastavljanjem potrebne dokumentacije koja se dostavlja odgovornoj osobi naručitelja.	kom					
				UKUPNO:			
				PDV:			
				SVEUKUPNO:			

GODIŠNJA PROJEKCIJA ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
ZA PERIOD 2023.

za komunalne djelatnosti

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere				Tečaj euro	7,53450
			Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
1.	Travnjaci					19.700,00	148.429,65
1.1.	Ručna košnja trave: obuhvaća ručnu košnju na manjim površinama i mjestima gdje nije moguća strojna košnja do 1000 m2, sa prikupljanjem biorazgradivog otpada, Obračun po m2 pokošene površine.	m2	5.000,00	0,23	1,73	1.150,00	8.664,68
1.2.	Ručna košnja trave: obuhvaća ručnu košnju na manjim površinama i mjestima gdje nije moguća strojna košnja od 1000 - 2000 m2, sa prikupljanjem biorazgradivog otpada, Obračun po m2 pokošene površine.	m2	10.000,00	0,20	1,51	2.000,00	15.069,00
1.3.	Ručna košnja trave: obuhvaća ručnu košnju na manjim površinama i mjestima gdje nije moguća strojna košnja preko 2000 m2, sa prikupljanjem biorazgradivog otpada, Obračun po m2 pokošene površine.	m2	25.000,00	0,15	1,13	3.750,00	28.254,38
1.4.	Strojna košnja trave: obuhvaća strojnu košnju na mjestima gdje se to može izvesti do 3000 m2, sa prikupljanjem biorazgradivog otpada, . Obračun po m2 pokošene površine.	m2	50.000,00	0,13	0,98	6.500,00	48.974,25
1.5.	Strojna košnja trave: obuhvaća strojnu košnju na mjestima gdje se to može izvesti do 8000 m2. Obračun po m2 pokošene površine.	m2	18.000,00	0,11	0,83	1.980,00	14.918,31
1.6.	Strojna košnja trave: obuhvaća strojnu košnju na mjestima gdje se to može izvesti preko 8000 m2. Obračun po m2 pokošene površine.	m2	32.000,00	0,09	0,68	2.880,00	21.699,36

GODIŠNJA PROJEKCIJA ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
ZA PERIOD 2023.

za komunalne djelatnosti

					Tečaj euro	7,53450	
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
1.	Travnjaci					19.700,00	148.429,65
1.7.	Prolijetna gnojidba površine umjetnim gnojivom sa vapnjenjem: obuhvaća dobavu, prijevoz i sjetvu umjetnog gnojiva NPK 15/15/15, te vapna za smanjenje kiselosti tla, prosječnog utroška 20g/m2. Obračun po m2 tretirane površine.	m2		0,69	5,20		
1.8.	Ljetna ili jesenska gnojidba površine umjetnim gnojivom: obuhvaća dobavu, prijevoz i sjetvu umjetnog gnojiva NPK 20/5/20, prosječnog utroška 20g/m2. Obračun po m2 nagnojene površine.	m2		0,67	5,05		
1.9.	Zamjena zemljanog materijala na travnjacima: obuhvaća, ručno ili strojno otkopavanje zelene površine dubine do 10 cm, odvoz materijala, dobavu, dovoz i ugradnju zemljanog materijala (komposta i sl). Obračun po m2 površine.	m2		8,06	60,73		
1.10.	Zalijevanje travnjaka obuhvaća: zalijevanje vodom prema dinamičkom planu Naručitelja. Obračun po m2 tretirane površine.	m2		0,80	6,03		
1.11.	Prikupljanje biorazgradivog otpada: obuhvaća prikupljanje biorazgradivog otpada na travnjacima (ispuhivanjem ili ručnim prikupljanjem, te prijevoz i zbrinjavanje (količine 3,0-5,0 kg/m2). Obračun po m2 uređenog travnjaka.	m2	3.000,00	0,48	3,62	1.440,00	10.849,68
2.	Živice i ukrasno grmlje					4.557,00	34.334,72
2.1.	Živice					4.557,00	34334,7165
2.1.1.	Uređenje živice šišanjem : obuhvaća ručno šišanje živice sa prikupljanjem, utovarom i odvozom obrezanog raslinja na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po m2 uređene površine.	m2		1,48	11,15		

GODIŠNJA PROJEKCIJA ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
ZA PERIOD 2023.

za komunalne djelatnosti

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere				Tečaj euro	7,53450
			Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
1.	Travnjaci					19.700,00	148.429,65
2.1.2.	Uređenje živice šišanjem : obuhvaća ručno šišanje živice dim 0,9*0,9*0,9(2,70 m2/m') sa prikupljanjem, utovarom i odvozom obrezanog raslinja na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po m2 uređene površine.	m'	1.500,00	2,21	16,65	3.315,00	24.976,87
2.1.2.a	Uređenje živice šišanjem : obuhvaća ručno šišanje živice dim 0,70*0,70*0,70 (2,10 m2/m') sa prikupljanjem, utovarom i odvozom obrezanog raslinja na deponiju prosječne udaljenosti 15 km. Obračun po m2 uređene površine.	m'	600,00	2,07	15,60	1.242,00	9.357,85
2.1.3.	Prihranjivanje živice obuhvaća: dobavu i razastiranje gnojiva, komposta i sl.. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet		565,72	4.262,42		
2.1.4.	Zalijevanje živice obuhvaća: zalijevanje vodom prema dinamičkom planu Naručitelja. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet		530,85	3.999,69		
2.1.5.	Sadnja živice: obuhvaća pripremu površine, dobavu i sadnju živice. Obračun po m' živice.	m'		17,10	128,84		
2.2.	Ukrasno grmlje						
2.2.1	Sadnja ukrasnog grmlja. obuhvaća pripremu površine, dobavu i sadnju ukrasnog grmlja i drveća. Obračun po komadu sadnice.	kom		11,58	87,25		
2.2.2.	Fitosanitarna zaštita grmlja i živice: obuhvaća dobavu potrebnih materijala te prskanje ukrasnog grmlja i živice. Obračun po komadu ukrasnog grmlja ili drveta.	kom		7,39	55,68		
2.2.3.	Orezivanje čepmresa: obuhvaća orezivanje čepmresa i zbrinjavanje biorazgradivog otpada. Obračun po komadu orezanog čepmresa.	kom		15,14	114,07		
3.	Stabla i drvoreći					2.492,16	18.777,18

GODIŠNJA PROJEKCIJA ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
ZA PERIOD 2023.

za komunalne djelatnosti

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere				Tečaj euro	7,53450
			Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
1.	Travnjaci					19.700,00	148.429,65
3.1.	Sadnja stabala: obuhvaća pripremu površine, dobavu i sadnju drveća. Obračun po komadu sadnice.	kom	12,00	37,36	281,49	448,32	3.377,87
3.2.	Orezivanje stabala: obuhvaća orezivanje stabla i zbrinjavanje biorazgradivog otpada. Obračun po komadu orezanog stabla.	kom	18,00	64,69	487,41	1.164,42	8.773,32
3.3.	Sječenje stabala ili grana promjera 11-20 cm: obuhvaća sječenje 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	10,00	9,19	69,24	91,90	692,42
3.4.	Sječenje stabala ili grana promjera 21-30 cm: obuhvaća sječenje 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	2,00	12,09	91,09	24,18	182,18
3.5.	Sječenje stabala ili grana promjera preko 30 cm: obuhvaća sječenje 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	1,00	19,08	143,76	19,08	143,76
3.6.	Vađenje panjeva: obuhvaća strojni i ručni iskop panja, dopunu tla zemljanim materijalom prosječnog utroška 0,25 m3 po iskopu (jami), te zbrinjavanje panjeva. Obračun po komadu	kom	6,00	33,11	249,47	198,66	1.496,80
3.7.	Fitosanitarna zaštita stabla: obuhvaća dobavu potrebnih materijala te prskanje stabla. Obračun po komadu tretiranog stabla.	kom	40,00	13,64	102,77	545,60	4.110,82
4.	Cvjetnjaci					1.204,25	9.073,42
4.1.	Cvjetnjaci					1.204,25	9073,421625
4.1.1.	Sadnja cvijeća: obuhvaća pripremu površine (rahljenje) frezom, dobavu i sadnju cvijeća. Obračun po komadu sadnice.	kom	600,00	1,06	7,99	636,00	4.791,94

GODIŠNJA PROJEKCIJA ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
ZA PERIOD 2023.

za komunalne djelatnosti

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere				Tečaj euro	7,53450
			Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
1.	Travnjaci					19.700,00	148.429,65
4.1.2.	Zalijevanje cvijetnjaka obuhvaća: zalijevanje vodom prema dinamičkom planu Naručitelja. Obračun za kompletno izvršenu uslugu (1x mjesečno).	komplet	4,00	89,04	670,87	356,16	2.683,49
4.1.3.	Prihranjivanje cvijeća obuhvaća: dobavu i razastiranje gnojiva, komposta i sl.. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet	1,00	212,09	1.597,99	212,09	1.597,99
5.	ODRŽAVANJA POVRŠINA BETONSKIM I NASIPNIM MATERIJALIMA					122,22	920,87
5.1.	Održavanje materijalima od betona						
5.1.1.	Zamjena betonskih opločnika do 10 m ² : obuhvaća dobavu, pripremu podloge i postavljanje. Obračun po m ² zamijenjenog opločnika.	m ²		68,14	513,40		
5.1.2.	Zamjena betonskih opločnika od 10 do 20 m ² : obuhvaća uklanjanje postojećeg opločnika, dobavu, pripremu podloge i postavljanje. Obračun po m ² zamijenjenog opločnika	m ²		55,32	416,81		
5.1.3.	Zamjena betonskih opločnika preko 20 m ² : obuhvaća uklanjanje postojećeg opločnika, dobavu, pripremu podloge i postavljanje. Obračun po m ² zamijenjenog opločnika	m ²		50,09	377,40		
5.1.4.	Zamjena betonskih rubnjaka do 10 m': obuhvaća dobavu, pripremu podloge od betona C12/15, ugradnju. Obračun po m zamijenjenog betonskog rubnjaka.	m		43,99	331,44		
5.1.5.	Zamjena betonskih rubnjaka od 10 do 20 m': obuhvaća dobavu, pripremu podloge od betona C12/15, ugradnju. Obračun po m zamijenjenog betonskog rubnjaka.	m		38,10	287,06		
5.1.6.	Zamjena betonskih rubnjaka preko 20 m': obuhvaća dobavu, pripremu podloge od betona C12/15, ugradnju. Obračun po m zamijenjenog betonskog rubnjaka.	m		28,83	217,22		
5.2.	Održavanje nasipnim materijalima					122,22	920,87
5.2.1.	Nasipavanje površina: obuhvaća dobavu odgovarajućeg materijala, pripremu i ručno razastiranje materijala, bez zbijanja. Obračun po m³ ugrađenog materijala.	m ³	1,50	81,48	613,91	122,22	920,87

GODIŠNJA PROJEKCIJA ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
ZA PERIOD 2023.

za komunalne djelatnosti

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere				Tečaj euro	7,53450
			Količina	Jedinična cijena €	Jedinična cijena kn	Vrijednost radova €	Vrijednost radova kn
1.	Travnjaci					19.700,00	148.429,65
6.	ODRŽAVANJE VERTIKALNE SIGNALIZACIJE NA JAVNIM ZELENIM POVRŠINAMA					42,04	316,75
6.1.	Zamjena oznaka do 1,5 m2 na javnim zelenim površinama: obuvaća demontažu postojeće oznake, odvoz na udaljenost do 10 km, dobavu, prijevoz i postavljanje novonabavljene oznake.	kom		478,24	3.603,30		
6.2.	Zamjena oznaka od 1,5 m2 - 4,00 m2, na javnim zelenim površinama: obuvaća demontažu postojeće oznake, odvoz na udaljenost do 10 km, dobavu, prijevoz i postavljanje novonabavljene oznake. Obračun po komadu zamijenjene oznake	kom		795,45	5.993,32		
6.3.	Zamjena oznaka od 4,00 m2 - 8,00 m2, na javnim zelenim površinama: obuvaća demontažu postojeće oznake, odvoz na udaljenost do 10 km, dobavu, prijevoz i postavljanje novonabavljene oznake.	kom		887,48	6.686,72		
6.4.	Zamjena stupa oznake obuhvaća: demontažu postojećeg stupa, odvoz na udaljenost do 10 km, dobavu, prijevoz i ugradnju novonabavljenog stupa.	kom		32,62	245,78		
6.5.	Čišćenje oznaka na javnim zelenim površinama. Obuhvaća čišćenje i pranje oznaka, uključujući sav potreban materijal za čišćenje (pranje). Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	kom	4,00	10,51	79,19	42,04	316,75
7.	RADOVI I USLUGE PREMA POSEBNOM NALOGU						
7.1.	Rad ili usluga prema posebnom nalogu obuhvaća: dobavu, prijevoz, ugradnju potrebnih materijala, izvršavanje potrebnih usluga (sve prema važećem cjeniku na dan isporuke usluge). Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
7.2.	Izrada projektne i druge dokumentacije za potrebe održavanja javnih zelenih površina. Obuhvaća pripremu i izradu dokumentacije za potrebe naručitelja. Obračun za kompletno izvršenu uslugu.	komplet					
UKUPNO:						28.117,67 €	211.852,58 kn
PDV:						7.029,42 €	52.963,15 kn
SVEUKUPNO:						35.147,09 €	264.815,73 kn