

Temeljem članka 74. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18., 110/18 i 32/20) i članka 29. Statuta Grada Opatije („Službene novine Primorsko-goranske županije“, br. 49/23), Gradsko vijeće Grada Opatije, na sjednici održanoj dana 20. lipnja 2024. godine usvojilo je

IZVJEŠĆE
o izvršenju Programa održavanja
komunalne infrastrukture za 2023. godinu

I.

Program održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu usvojen je na sjednici Gradskog vijeća Grada Opatije dana 14. prosinca 2022. godine i objavljen je u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“ broj 45/2022. I. Izmjena Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu usvojena je na sjednici Gradskog vijeća Grada Opatije dana 28. lipnja 2023. godine i objavljena u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“ broj 25/2023, dok su II. Izmjene Programa održavanja komunalne infrastrukture usvojene na sjednici Gradskog vijeća Grada Opatije dana 16. studenog 2023. godine i objavljene u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“ broj 41/23.

II.

Programom održavanja komunalne infrastrukture predviđena su sredstva u iznosu od 4.305.621,00 EUR-a, a u 2023. godini isti je ostvaren u iznosu 4.112.802,53 EUR-a. Ukupno je Program održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture ostvaren s 95,52%.

Program je u cijelosti realiziran u planiranom obimu i standardu održavanja.

U odnosu na stavke programa koje se odnose na redovno održavanje možemo konstatirati da su izvedeni u cijelosti u svim segmentima (održavanje oborinske kanalizacije, održavanje čistoće javnih površina, održavanje zelenih i drugih površina i opreme, održavanje nerazvrstanih cesta, održavanje pomorskog dobra, održavanje javne rasvjete, te u dijelu komunalnih akcija mjesnih odbora). Minimalna odstupanja koja su uzrokovana novonastalim stanjem na tržištu (prvenstveno cijena električne energije, ali i ostalih materijala), oštećenjima ili drugim izvanrednim okolnostima, pokrivena su na teret hitnih intervencija ili korekcijama održavanja pojedinih grupa radova, dok kod ažuriranja GIS-a oborinske kanalizacije nije bilo radova radi kojih bi bilo potrebno provesti snimanja radi ažuriranja postojeće GIS baze. Također zbog očuvanosti grobnica nije bilo potrebno iskoristiti sredstava za održavanje grobova zaslužnih građana.

Napominje se da Grad Opatija održava i jedine dvije plaže koje na našem području nose PLAVU ZASTAVU - međunarodno priznati standard kvalitete održavanja, čistoće i ekološke svijesti. Pored plaže u Ičićima (koja tu zastavu nosi od 2004. godine), od 2015. godine nju nosi i Plaža Tomaševac.

U cijelosti su realizirani i svi programi planirani na pojačanom održavanju: fitosanitarne mjere zaštite palmi i buxusa, preventivno orezivanje krošnji stabala, popravak stupova javne rasvjete i orezivanje zelenila, te brojni manji zahvati u prostoru za pripremu turističke sezone.

Učinjene su uštede sredstava kod pojačanog odvoza komunalnog otpada s područja Grada Opatije, a edukativne aktivnosti poticanja odvajanja komunalnog otpada provedene bez troškova iz razloga što su iste obavljane pisanim putem uz dostavu računa za otpad kao i drugim aktivnostima za koje nije bilo potrebno izdvajati dodatna sredstva.

III.

Tabelarni pregled izvršenja Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. sastavni je dio ovog izvješća.

IV.

Ovo izvješće objaviti će se u „Službenim novinama Grada Opatije“.

KLASA: 363-01/24-01/85

URBROJ: 2170-12-01/01-24-2

Opatija, 20. lipnja 2024.

GRADSKO VIJEĆE GRADA OPATIJE

Predsjednik Gradskog vijeća

Dušan Kotur , v.r.

Tabela 1. Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
1. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA Pod održavanjem nerazvrstanih cesta podrazumijeva se skup mjera i radnji koje se obavljaju tijekom cijele godine na nerazvrstanim cestama, uključujući i svu opremu, uređaje i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i prometne sigurnosti na njima (redovito održavanje), kao i mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, osiguravanja sigurnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata i povećanja sigurnosti prometa (izvanredno održavanje), a u skladu s propisima kojima je uređeno održavanje cesta.			767.874,00	730.290,20
1.1.	Održavanje nerazvrstanih cesta i puteva	Komunalac d.o.o. Poslovi održavanje nerazvrstanih cesta obuhvaćaju: 1. ophodarska služba (1.800 sati godišnje), 2. opće čišćenje kolnika od posljedica elementarnih nepogoda prometnih udesa i dr. (12 sati rada, 15.000 m ² ručnog i 3.600 m ² strojnog čišćenja), 3. plombiranje udarnih rupa i popravci manjih površina (10 t hladne mase, strojna ugradba 300 t, ručna ugradba 175 t asfaltne mase) 4. popravci betonskih kolnika (30 m ³ betona), 5. održavanje makadamskih cesta (sa dovozom i postavljanjem 150 m ³ kamenog materijala), 6. održavanje bankina, usjeka, zasjeka i nasipa (uklanjanje 15 m ³ osoline) 7. održavanje objekata za odvodnju (1.600 m jaraka, 5.300 m rigola, 16 m ³ čišćenja propusta i taložnica), 8. krčenje raslinja te košnja trave uz nerazvrstane ceste izvan zona konzervatorske zaštite (35.000 m ²), 9. popravak potpornih i obložnih zidova (60 m ³ betonskih zidova, 140 m ² oplata, 50 m ³ kamenih zidova, 40 m ³ temelja potpornih zidova).	247.020,00	254.384,90
1.2	Oprema ceste (odbojnici, zaštitne ograde, stupići i dr.)	Komunalac d.o.o. Poslovi obuhvaćaju saniranje oštećenja postojećih odbojnika, zaštitnih ograda i stupića izazvanih prometnim nesrećama, te tekuće održavanje postojećih ograda i odbojnika i stupića provoditi će se do visine planiranih sredstava.	63.799,00	59.072,80
1.3	Prometna signalizacija (horizontalna i vertikalna)	Komunalac d.o.o. Poslovi obuhvaćaju obnovu postojeće horizontalne signalizacije - 1.900 m ² pješačkih prijelaza i 600 m ² crveno-bijelih rubnjaka uz njih, 13.000 m crta na kolniku, 1.000 m ² otoka na kolniku, kao i oko 1.000 m ² ostalih oznaka na kolniku (znak stop, skretači i sl.). Prioritet u obnovi prometne signalizacije biti će elementi koji neposredno utječu na sigurnost prometa na cestama. Za održavanje postojeće vertikalne signalizacije (cca 2.500 prometnih znakova) planira se zamjena postojećih oštećenih i dotrajalih prometnih znakova, te manje preregulacije prometa. Planira	55.744,00	65.063,02

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		se zamijeniti 50 prometnih znakova zbog usklađenja sa Pravilnikom o prometnim znakovima, kao i zamjena 5-6 tabela naziva ulica, te održavanje prometne signalizacije sa unutarnjim osvjetljenjem.		
1.4	Zimska služba	Komunalac d.o.o. Planirana sredstva iskazana su prema godišnjem programu rada zimske službe za prometnice na redovnom održavanju, a njihova realizacija u cijelosti ovisi o vremenskim uvjetima. Međutim, troškovi ne nastaju samo u slučaju snježnih oborina već i u slučaju najave mogućnosti snježnih oborina ili poledice kada se vrši preventivno tretiranje prometnica zbog čega je planiranje ove stavke vrlo izazovno. Poslovi uključuju i čišćenje gradskih trgova, BUS ugibališta, nogostupa te javnih parkirališta koja nisu u sustavu naplate. Planirana sredstva omogućavanju dobavu uobičajenih količina sredstava za posipanje, dežurstvo Komunalca te intervencije i čišćenje za jednu snježnu oborinu. U okviru ovih sredstava sadržana su i sredstva tzv „hladnog pogona“, a koja pokrivaju srazmjeran dio troškova amortizacije vozila u funkciji zimske službe u slučaju da se zbog povoljnih vremenskih prilika ne potroše sva planom predviđena sredstva.	73.089,00	90.534,50
1.5	Orezivanja raslinja uz komunikacije i sječa suhih stabala	Parkovi d.o.o. U okviru ovih poslova planira se sanitarna sječa i orezivanje zelenila uz državnu cestu D66 od Kuka do granice sa Lovranom, županijske ceste Ul. Ivana Matetića Ronjgova, Ul. Maršala Tita, Ulica Matka Laginje, Varljenska cesta i Pobarska cesta. Na redovnom održavanju nalaze se i ostale prometne ceste i putevi u većem broju iznad Ulice Maršala Tita i iznad Nove ceste. Obzirom da se radovi izvode u zavisnosti od predviđenim iznosima temeljem stvarno utrošenih sati količina radova je varijabla koja ovisi o vremenskim prilikama i intenzitetu rasta i razvoja biljaka u ovisnosti o količini vlage i temperaturi okoline. U tim slučajevima primjenjuje se prioritet izvođenja radova na državnoj i županijskoj cesti, zatim ulazi u grad, prilazi do škola i javnih ustanova, naselja te ostali putevi. Dio radova se izvodi mehanizacijom, a drugi dio je nužno izvoditi ručno. Troškovi orezivanja izračunavaju se temeljem utrošenih radnih sati radne snage i strojeva, što zavisi od tipa površine koja se tretira.	101.000,00	100.992,75
1.6	Hitne intervencije i uspostava privremenih režima prometa	Komunalac d.o.o. Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju elementarnih nepogoda i drugih izvanrednih situacija koje nastaju na nerazvrstanim cestama, potpornim zidovima uz nerazvrstane ceste i sl uslijed nepredviđenih događaja Ova grupa poslova	26.545,00	19.738,26

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		obuhvaća i poslove vezane uz uspostavu privremenih prometnih rješenja u slučaju organiziranja kulturnih, zabavnih i drugih manifestacija od interesa za Grad ili drugih potreba		
1.7	Prometna rješenja za postavu prometne signalizacije i privremenih režima prometa	Komunalac d.o.o. Ovi poslovi obuhvaćaju troškove izrade prometnih elaborata za postavu nove prometne signalizacije (horizontalne i vertikalne) kao i izrade prometnih elaborata za privremene režime prometa kod organiziranja kulturnih, zabavnih i drugih manifestacija od interesa za Grad ili drugih potreba. Sredstva su planirana na osnovi broja događanja prije Covid-a uzimajući u obzir trenutne cijene koštanja izrade prometnih elaborata.	14.272,00	14.132,50
1.8.	Pojačano održavanje nerazvrstanih cesta-asfaltiranja i potporni zidovi	Komunalac d.o.o. Obuhvaćeni su radovi na značajnijim ulaganjima u standard prometnica koji se primarno odnose na asfaltiranje prometnica u punom profilu uključivo horizontalnu i vertikalnu signalizaciju kao i sanaciju potpornih zidova uz nerazvrstane ceste iznad obima utvrđenog pod 1.1.	197.906,00	124.930,90
1.9.	Naknada za uređenje voda	Hrvatske vode Obveza na ime naknade za uređenje voda koja se plaća prema posebnim propisima za nerazvrstane ceste	1.500,00	1.440,57
2. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA Pod održavanjem javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila podrazumijeva se održavanje i popravci tih površina kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost.			451.595,00	439.230,21
2.1.1.	Održavanje pješačkih staza, nogostupa i javnih stubišta	Parkovi d.o.o. U okviru ove stavke održava se preko 6.000 m ² stubišta te 6.000 m dužnih pješačkih staza na području. Planirana sredstva odnose se samo na saniranje oštećenja na postojećim površinama, u veličini koje su prosječno prisutne svake godine, te se ne planira cjelovita obnova većih površina.	22.000,00	19.741,43
2.1.2	Održavanje pješačkih staza, nogostupa i javnih stubišta	Komunalac d.o.o. U okviru ove stavke održava se 32.281 m ² nogostupa te 2.000 m ² stubišta. Planirana sredstva odnose se samo na saniranje oštećenja na postojećim površinama, u veličini koje su prosječno prisutne svake godine, te se ne planira cjelovita obnova većih površina.	19.581,00	23.599,80
2.2	Održavanje obalnog puta	Parkovi d.o.o. Poslovi održavanje obalnog puta obuhvaćaju: 1. popravke ograde obalnog puta (ukupno do 20 m dužnih ograde godišnje), 2. sanacija oštećenja na opločnim površinama (ukupno do 50 m ² opločenja godišnje) 3. sanacija oštećenja zidova (ukupno do 10m ² zidova godišnje)	60.000,00	50.801,82

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
2.3.1	Održavanje kupališta i nekomercijalnih plaža	Parkovi d.o.o. Održavanje nekomercijalnih plaža obuhvaća održavanje plaža Črnikovica (1.563 m²), Lipovica (646 m²), Škrbići (397 m²), Tomaševac (2.433 m²), plaže za pse (100 m²) i Ičići (13.370 m²) te 29 lokacija sunčališta (ukupna površina 10.263 m²), čišćenje i košenje prostora uz plaže tijekom 5 mjeseci, te čišćenje sunčališta 4 mjeseca. Plaže se održavaju 5 mjeseci svakodnevno (svibanj-rujan), a pored čišćenja obuhvaća i postavu, održavanje i skidanje i skladištenja nakon sezone 24 stepeništa za ulaz u more, 13 tuševa, te 920 m psiholoških barijera, dok se u preostalih 7 mjeseci održavanje svodi na čišćenje površina jednom mjesečno. U navedenim troškovima uključeni su i troškovi postavljanja, održavanja i uklanjanja psiholoških barijera. Na plažama Ičići i Tomaševac osigurava se standard i sadržaji neophodni za Plavu zastavu (od info tabela, posuda za otpad, spasilačkog tornja i zaštitarske službe od lipnja do kraja kolovoza te drugih sadržaja), a osiguran je dvosmjenski rad radi održavanja čistoće i reda na plažama. Održavanje obuhvaća izravnavanje šljunčanog dijela plaže (po potrebi, više puta godišnje) te višekratno prosijavanje i čišćenje dijela s finim pijeskom, kao temeljito pranje betonskih dijelova plaža visokotlačnom pumpom. Plaža Ičići koja van sezone kupanja funkcionira kao mjesni trg, se u tom razdoblju održava kroz, vraćanje u more šljunka koje nevrjeme i valovi izbace na obalu i betonski plato. Konačno u okviru ovih poslova planira se i dohrana šljunkom ostalih neuređenih plaža za dijelove plaža čije su površine smanjene pod utjecajem djelovanja mora.	163.000,00	162.000,02
2.3.2	Održavanje kupališta i nekomercijalnih plaža	Utrošak električne energije Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi utroška električne energije za priključke	2.787,00	1.857,97
2.4.	Orezivanje raslinja uz komunikacije i sječa suhih stabala	Parkovi d.o.o. Sanitarna sječa i orezivanje zelenila koje obuhvaća i košnju trimerima pljevljenje trave, korova uz zidove te tretiranje herbicidima provodi se na putevima i stubištima iznad i ispod ulice Maršala Tita i Nove ceste te na obalnom putu. Obzirom da se radovi izvode u zavisnosti o predviđenim iznosima temeljem stvarno utrošenih sati količina radova je varijabla koja ovisi o vremenskim prilikama i intenzitetu rasta i razvoja biljaka u ovisnosti o količini vlage i temperaturi okoline. U tim slučajevima primjenjuje se prioritet izvođenja radova na državnoj i županijskoj cesti, zatim ulazi u grad, prilazi do škola i javnih ustanova, naselja te ostali putevi. Dio radova se	67.000,00	79.851,10

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		izvodi mehanizacijom, a drugi dio je nužno izvoditi ručno. Troškovi orezivanja izračunavaju se temeljem utrošenih radnih sati radne snage i strojeva, što zavisi od tipa površine koja se tretira, vrsti terena i dr, sa uključenim usitnjavanjem i odvozom biljnog materijala na mjesta određena za tu namjenu (Mariščina)		
2.5.	Ekološki programi i akcije na pomorskom dobru	Pravna ili fizička osoba temeljem ugovora Osiguravaju se sredstva za dodatno ispitivanje kvalitete mora van programa redovnog praćenja kvalitete mora za kupanje, radi intervencija po prijavama o sumnjama na moguća zagađenja (najčešće vezano uz nakupine materijala kod cvjetanja mora ili sumnje na moguće zagađenje iz oborinskih kanala).	1.327,00	0,00
2.6.1	Hitne intervencije i ostale obveze	Parkovi d.o.o. Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju izvanrednih situacija i drugih potreba grada koje nastaju na javnim površinama na kojima nije dopušten promet motornim vozilima iznad obima utvrđenog pod 2.1., 2.2. 2.3 i 2.4.	57.000,00	48.173,20
2.6.2	Hitne intervencije i ostale obveze	Pravna osoba temeljem ugovora Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju elementarnih nepogoda i drugih izvanrednih situacija koje nastaju na javnim površinama na kojima nije dopušten promet motornim vozilima a koji se povjeravaju ovlaštenim pravnim osobama. Ova skupina poslova obuhvaća popravak ili zamjenu slavina na obalnom putu, tuševa na plažama kao i na drugim površinama gdje se nalaze javni izljevi.	7.963,00	0,00
2.7.	Zimska služba	Parkovi d.o.o. Poslovi zimske službe obuhvaćaju čišćenje od snijega i leda te posoljavanje parkovnih površina i obalne šetnice.	400,00	0,00
2.8.	Signalizacija	Parkovi d.o.o. Poslovi obuhvaćaju postavu signalizacije vezane uz izvođenje radova na poslovima održavanja javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima. Isti uključuju i prijevoze panoa, garniture i štandova, održavanje reklamnih panoa.	4.300,00	3 010,78
2.9.1	Održavanje ostalih površina u vlasništvu Grada	Parkovi d.o.o. Ovi poslovi obuhvaćaju sanitarnu sječu i obrezivanje zelenila te košnju površina u vlasništvu Grada koje nisu javne površine. Poslovi se obračunavaju prema utrošenim satima rada radnika i opreme, a planirani su na osnovu obima iz ranijih godina.	39.600,00	48 635,34
2.9.2	Održavanje ostalih površina u vlasništvu Grada	Komunalac d.o.o. Ovi poslovi obuhvaćaju sanitarnu sječu i obrezivanje zelenila te košnju površina u vlasništvu Grada koje nisu javne površine. Poslovi	6.636,00	1.558,75

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		se obračunavaju prema utrošenim satima rada radnika i opreme, a planirani su na osnovu obima iz ranijih godina.		
3. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA Pod održavanjem građevina javne odvodnje oborinskih voda podrazumijeva se upravljanje i održavanje građevina koje služe prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih voda iz građevina i površina javne namjene u građevinskom području, uključujući i građevine koje služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda, osim građevina u vlasništvu javnih isporučitelja vodnih usluga koje, prema posebnim propisima o vodama, služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda			151.327,00	146.281,08
3.1	Održavanje slivnika oborinske kanalizacije na javnim površinama	Komunalac d.o.o. Održavanje oborinske kanalizacije na javnim površinama obuhvaća 2.032 slivnika oborinske kanalizacije, kao i tekuće održavanje objekata odvodnje i otklanjanje oštećenja na istima. Prosječno se osigurava čišćenje slivnika dva puta godišnje.	120.000,00	121.263,02
3.2	Održavanje slivnika oborinske kanalizacije na zelenim površinama	Parkovi d.o.o. Održavanje oborinske kanalizacije na zelenim površinama obuhvaća održavanje 774 m kanalskih rešetki koje se čiste 6 puta godišnje, 275 taložnika - 10 puta godišnje i 2 pjeskolova - 5 puta godišnje.	24.000,00	23.954,69
3.3	Izrada i održavanje GIS-a oborinske kanalizacije	Komunalac d.o.o. Osiguranim sredstvima za 2023. pokrivaju se troškovi vođenja i ažuriranja podataka u digitalnom obliku (geo informacijske podloge).	1.327,00	0,00
3.4	Hitne intervencije i ostale obveze	Komunalac d.o.o. Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju elementarnih nepogoda i drugih izvanrednih situacija koje nastaju na građevinama javne odvodnje oborinskih voda	6.000,00	1.063,36
4. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA Pod održavanjem javnih zelenih površina podrazumijeva se košnja, obrezivanje i sakupljanje biološkog otpada s javnih zelenih površina, obnova, održavanje i njega drveća, ukrasnog grmlja i drugog bilja, popločenih i nasipanih površina u parkovima, opreme na dječjim igralištima, fitosanitarna zaštita bilja i biljnog materijala za potrebe održavanja i drugi poslovi potrebni za održavanje tih površina			1.235.100,00	1.229.077,34
4.1.1	Održavanje parkova i drvoreda	Redovnim održavanjem obuhvaćeno je ukupno 140.000 m2 raznih zelenih površina, uključivo i Amerikanske vrtove. Radovi obuhvaćaju održavanje cvjetnjaka, (sadnja i održavanje cvjetnjaka proljetne i ljetne cvatnje); održavanje travnjaka I i II kategorije, (košenje, čišćenje, prignojavanje, prozračivanje); park šume I i II kategorije, (orezivanje i čišćenje niskog raslinja i stabala; sanitarnu sječu i uređenje parka šuma; čišćenje i popravke park staza pod rizlom I i II kategorije sa i bez oborinske kanalizacije; održavanje mješovitih nasada, (košenje, orezivanje ukrasnog bilja); orezivanje i formiranje zimzelenih živica; orezivanje palmi; zaštita od niskih	928.000,00	912.442,85

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		temperatura; održavanje kamelija; održavanje kamenih i betonskih korita i vaza; održavanje kamenih rubnjaka; pranje parkovnih klupa; pražnjenje košarica; zbrinjavanje nekorisnog otpada. Ukupno se planira utrošiti 3.372 radna sata godišnje.		
4.1.2	Održavanje parkova i drvoreda	Libukom d.o.o. Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi utroška vode za zalijevanje parkova i drugih zelenih površina. Za zalijevanje zelenih površina planira se 19.024 m3 vode (12.779 m3 kroz automatsko navodnjavanje, te 6.243 m3 kroz ručno zalijevanje	59.725,00	53.925,93
4.2	Održavanje mreže za navodnjavanje zelenih površina	Parkovi d.o.o. Sve zelene površine navedene u tabeli 5. sadrže i mogućnost navodnjavanja sa automatskog sustava za navodnjavanje ili sa hidranata ručnim putem. Do sada je sustav automatskog navodnjavanja uveden na 23.836 m2 zelenih površina.	32.375,00	33 603,31
4.3	Interpolacija - zamjena dugotrajnih nasada	Parkovi d.o.o. Predviđa se dobava i sadnja biljnog materijala za lokacije na kojima će dolaziti do oštećenja ili propadanja postojećeg raslinja.	11.500,00	11.619,56
4.4	Fitosanitarne mjere zaštite biljaka	Parkovi d.o.o. Fitosanitarne zaštite ukrasnih vrsta na području Grada pred kretanje i za vrijeme cijele vegetacije, (karakteristične bolesti i štetnici uključujući šimširovog moljca - Cydalima perspectalis. Fitosanitetska zaštita palmi u svrhu suzbijanja palminog drvotoča - Paysandisia archon i crvene palmine pipe - Rhynchophorus ferrugineus). Dodatne mjere fitosanitarne zaštite protiv uznapređovalog sušenja ukrasnih vrsta, (lovor, velecvjetna magnolia, planika, lovor višnja...) uzrokovane patogenim gljivama različitih rodova	35.000,00	32.907,59
4.5	Preventivno orezivanje krošanja stabala	Parkovi d.o.o. Radi opasnosti od rušenja zbog narušenog stabilizirajućeg drveća na području Grada Opatije, od 2015. godine započelo se s preventivnim orezivanjem krošnji stabala, te će se te aktivnosti nastaviti i u 2023. godini. Orezivanje će se provoditi duž slijedećih ulica: ulica Pavlovac, I. M. Ronjgova sa raskrižjem prema Pavlovcu, Park Angiolina, Park Margerita, dionica obalnog puta prema potrebi, plaža Črnikovica, Ičići uz plažu, Rakovčeva ulica, N.Cesta, kao i na drugim lokacijama na širem području grada gdje se to ocijeni potrebnim. Stavka obuhvaća i smanjivanje obima krošnji radi uravnoteženja, kao i uklanjanje suhih dijelova krošnje.	19.000,00	17.428,85

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
4.6	Održavanje dječjih igrališta	Planirana sredstva osiguravaju otklanjanje manjih oštećenja, ličenja i održavanja čistoće na igralištima i fitness sprava, kao i pregled igrališta od strane ovlaštenih institucija, tjedni pregled po ovlaštenom radniku "Parkova" d.o.o. i vođenje propisanih dnevnih i tromjesečnih evidencija sukladno europskim normativima (HRN EN 1176:2008) I to na sljedećim igralištima . 1. DJEČJE IGRALIŠTE ČRNIKOVICA (Supilova obala) 2. DJEČJE IGRALIŠTE IČIĆI (Dječji vrtić) 3. DJEČJE IGRALIŠTE IKA 4. DJEČJE IGRALIŠTE MUŠICEVAC 5. DJEČJE IGRALIŠTE POBRI 6. DJEČJE IGRALIŠTE TOŠINA (R. K. Jeretov 7. DJEČJE IGRALIŠTE VOLOSKO (Dječji vrtić) 8. DJEČJE IGRALIŠTE ZAGRAD 9. DJEČJE IGRALIŠTE OPRIČ 10. DJEČJE IGRALIŠTE PEHJI 11. DJEČJE IGRALIŠTE VEPRINAC (Centar) 12. DJEČJE IGRALIŠTE BRDO 13. DJEČJE IGRALIŠTE PUNTA KOLOVA 14. DJEČJE IGRALIŠTE DOBREĆ (Škola, SRC i fitnes sprave) 15. DJEČJE IGRALIŠTE DOBREĆ II 16. DJEČJE IGRALIŠTE POLJANE 17. DJEČJE IGRALIŠTE POLJANE KOD AMBULANTE 18. DJEČJE IGRALIŠTE TRATINČICA 19. DJEČJE IGRALIŠTE VIJOLICA (Dobrilina ul.) 20. DJEČJE IGRALIŠTE KOSOVO I (gornje) 21. DJEČJE IGRALIŠTE KOSOVO II (donje) 22. DJEČJE IGRALIŠTE LIPOVICA 23. FITNESS ŠKRBIĆI (Miramar) 24. FITNESS BULGARIJA I BRUNITZKY 25. DJEČJE IGRALIŠTE TOMAŠEVAC 26. DJEČJE IGRALIŠTE A. DMINAKA - Ičići 27. DJEČJE IGRALIŠTE PUHARI 28. DJEČJE IGRALIŠTE PLAŽA IČIĆI	55.000,00	56.447,32
4.7	Hitne intervencije i ostale obveze	Parkovi d.o.o. Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju izvanrednih situacija koje nastaju na javnim zelenim površinama prilikom nepredviđenih događaja,	76.000,00	87.424,88

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
4.8.	Zbrinjavanje zelenog otpada	Parkovi d.o.o. Sredstva su osigurana i za troškove zbrinjavanja zelenog otpada. Dio zelenog otpada se odvozi na ovlaštene deponije, određeni dio otpada koji se prethodno uklanja sa javnih zelenih površina služi za usitnjavanje i kompostiranje u pogonu „Parkova“ a dio biomase koji se ne može usitnjavati i nije pogodan za preradu u kompost, (drvena i lisna masa palmi, bambusa, agave, trnoviti drvenasti korov, zaražena i bolesna biomasa) podvrgava se spaljivanju u dozvoljenim vremenskim periodima).	18.500,00	23.277,31
5. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE Pod održavanjem građevina i uređaja javne namjene podrazumijeva se održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta.			271.213,00	260.663,15
5.1	Održavanje BUS stanica i ugibališta	Parkovi d.o.o. Redovno održavanje obuhvaća 10 autobusnih stajališta sa natkrivenim čekaonicama i povjereno je Parkovima, saniranje manjih oštećenja, čišćenje od grafita ili plakata i dr.). Temeljem posebnog ugovora, održavanje 22 čekaonice na kojima postoje city light panoi obavlja vlasnik tih panoa o vlastitom trošku te isti nisu iskazani u okviru ovog Programa.	2.800,00	4.175,67
5.2	Održavanje javnih WC-a	Parkovi d.o.o. Održavanje obuhvaća 8 klasičnih WC-a (pri čemu je onaj na plaži Ičići četverostruki) i 4 automatska WC-a. Potrošni materijal kao i redovno servisiranje pumpi sanitarne kanalizacije, te ličenje i održavanje prostorija i bravarije, nastala oštećenja, zamjene sanitarija i opreme osiguravaju Parkovi. U 2023. godini javni WC-i biti će u funkciji kako slijedi: 1) Klasični WC-i 1.Slatina – otvoren tijekom cijele godine, od 6:00 do 22:00 sata osim od X-V kada radi od 7:00 do 21:00 sat 2.Lipovica – otvoren 12 mjeseci, od 8:00 do 20:00 sati 3.Miramar – otvoren 12 mjeseci, od 8:00 do 20:00 sati 4.Tomaševac – otvoren 4 mjeseca (VI-IX mj), od 8:00 do 20:00 sati 5.Admiral – otvoren 4 mjeseca (VI-IX mj), od 9:00 do 21:00 sati 6.Plaža Ičići – otvoren cijelu godinu (VI-IX mj. Od 7:00-20:00 sati, a ostali mjeseci od 8:00-20:00 sati 7.Črnikovica – otvoren 4 mjeseca (VI-IX), od 8:00 do 20:00 sati. 8.Amerikanski vrt - otvoren cijelu godinu od 8:00-20:00 sati osim ponedjeljka	127.000,00	118.077,80

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		2) Automatski WC-i – otvoreni cijelu godinu, 24 sata dnevno: Zert, Ičići (lučica) i Ika, Slatina, Ičići (lučica) i Ika.		
5.3	Održavanje fontana, kipova i javnih izljeva	Parkovi d.o.o. Grad održava 3 fontane: fontana Slatina, fontana Sv. Jakov i fontana pred zgradom Grada. Fontane će raditi svih 12 mjeseci. Fontana u parku sv. Jakova i kod zgrade Grada čistiti će se 12 puta godišnje, a fontana na Slatini po potrebi (manji intenzitet čišćenja radi ugrađene filtracije vode) Kipovi (11 kipova: I.Duncan, Fridrich Schuller, Henryk Sienkiewicz, branitelji Domovinskog rata, bista dr. A. Mohorovičića, raspelo nasuprot bočarije Dobreć, violinista Jan Kubelik, djevojka s galebom, kip Madonine, kip Familija ispod Policijske stanice i kip Barkariol - Portić), te 30 spomen ploča, održavati će se u stanju funkcionalne ispravnosti, a stavka uključuje i njihovo čišćenje, reparaciju i održavanje rasvjete. Tijekom cijele godine biti će u funkciji vanjsko osvjetljenje arhitektonski značajnih zgrada i kipova (zgrada Grada, crkva Sv. Jakova, Villa Angiolina, kip u parku Imperial, djevojka sa galebom, oznake Grada na ulazima u Grad), s time što troškovi istog terete javnu rasvjetu.	44.000,00	36.072,01
5.4.	Utrošak vode	Libukom d.o.o. Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi utroška vode za funkcioniranje javnih WC, fontana i javnih izljeva	27.872,00	25.911,09
5.5.	Utrošak električne energije	Pravne ili fizičke osobe temeljem ugovora Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi utroška električne energije za funkcioniranje javnih WC te za rad fontana	6.636,00	2.420,91
5.6	Održavanje javnih satova i meteorološke stanice	Parkovi d.o.o. Javni satovi (gradska tržnica, zgrada Gradskog vijeća, zvonik crkve Sv. Jakova u Opatiji) održavaju se u stanju funkcionalne ispravnosti. Redovno održavanje i baždarenje hidrometeorološke opreme obavlja Državni hidrometeorološki zavod, Grad Opatija snosi troškove redovnog i pojačanog održavanja vezane uz oštećenja opreme koja se dešavaju tijekom godine. Jednom tjedno čisti se staklo ispred monitora koji prikazuje meteo podatke na zgradi M.Tita 87 (FINA), te svakodnevno čišćenje kišomjera ovisno o vremenskim prilikama.	4.700,00	3.383,06
5.7	Redovno održavanje i uređenje spomenika	Parkovi d.o.o. Redovno održavanje obuhvaća čišćenje i uređenje spomenika palim borcima II. svj. ratu u Dobreću, Ičićima (Jama i centar), Ika (na granici s Ičićima), Opatiji, Poljanama (centar i Puhari), Veprincu i na M. i V. Učki, uključiv Poklon i ex INA), te spomenik poginulim hrvatskim braniteljima u Opatiji kod Vile Antonio i u Volosku, i to dva puta	4.800,00	3.926,76

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		godišnje: za Dan antifašističke borbe, Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i za Dan mrtvih.		
5.8.1	Održavanje klupa i košarica za otpatke	Parkovi d.o.o. Poslovi održavanja u parkovima, dječjim igralištima i na pomorskom dobru povjeravaju se trg.društvu "Parkovi" d.o.o. (319 klupa i 185 posuda za otpatke od toga 103 na parkovnim površinama i 82 na obalnom putu) Planom se predviđa izvesti radove održavanja u slijedećem obimu: a/ klupe 1. popravak parkovnih klupa (40 kom), 2. učvršćivanje klupa na bet.podlogu (kom 6), 3. ličenje klupa (100 kom). b/ posude za otpatke 1. nabavka i postava novih posuda (2 x45 lit) 2. dobava i postava novih posuda od 20 l - 3. pranje poklopaca posuda za otpad, 3 puta godišnje – ukupno 300 kom, 4. dobava mrežastih posuda – nosača PVC vrećica od 80 l – kom 3, 5. dobava vrećica za pseći izmet – 80.000 kom, 6. uklanjanje dotrajalih betonskih posuda za otpad U slučaju oštećenja klupa i košarica iznad gornjeg broja, ta oprema će se trajno uklanjati sa površina na kojima su bili postavljeni ili će se zamijeniti opremom s drugih lokacija.	35.000,00	35.459,09
5.8.2	Održavanje klupa i košarica za otpatke	Komunalac d.o.o. Poslovi održavanja na površinama izvan pomorskog dobra i područja koje pokrivaju Parkovi d.o.o. , a osigurana sredstva osiguravaju minimalno održavanje (pranje poklopaca posuda Bani).	2.327,00	1.367,50
5.9	Dekoracija Grada	Parkovi d.o.o. Poslovi dekoracije Grada obuhvaćaju postavu i skidanje zastava povodom blagdana i drugih obilježavanja posebnih datuma na stupovima javne rasvjete, te 4 kompleta velikih zastava na Slatini kao i popunu dijela oštećenih ili uništenih zastava. Za dan Grada postavljaju se i dodatne zastave Sv. Jakova. Najveći dio kompleta zastava koje se postavljaju čine male zastave i to: gradska 83 kom, državna 75 kom, županijska 54, EU 51 kom.	6.300,00	6.521,09
5.10	Održavanje nadzornih kamera	Pravne ili fizičke osobe temeljem ugovora Poslovi obuhvaćaju održavanje postavljenih kamera za nadzor javnih površina koji se povjeravaju stručnim pravnim I fizičkim osobama temeljem ugovora.	4.778,00	1.482,13
5.11	Hitne intervencije i ostale obveze	Parkovi d.o.o. Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju izvanrednih situacija koje nastaju na građevinama uređajima i predmetima javne namjene. Povećani troškovi rezultat su mnogostrukih pojava atmosferskih nevrijetena u 2023. godini zbog	5.000,00	21.866,04

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		čega su intervencije bile mnogostruke od planiranog.		
6. ODRŽAVANJE GROBLJA I KREMATORIJA UNUTAR GROBLJA Pod održavanjem groblja i krematorija unutar groblja podrazumijeva se održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja. Poslove redovnog održavanja groblja obavlja uprava groblja (Komunalac d.o.o.) temeljem Odluke o grobljima.			5.375,00	758,88
6.1	Grobne takse za grobove zaslužnih građana Opatija	Komunalac d.o.o. Program uključuje plaćanje grobne takse za 16 grobova o kojima brine Grad Opatija (osobe zaslužne za razvoj Opatije, poginuli branitelji Domovinskog rata te osobe kod kojih je status korisnika grobnog mjesta Grad stekao nasljeđivanjem.	730,00	758,88
6.2.	Održavanje grobova zaslužnih građana Opatije	Komunalac d.o.o. Programom se planiraju sredstva za pojačano održavanje i popravke grobova ukoliko iste "Komunalac" d.o.o. nije dodijelio na korištenje članovima njihove obitelji (obnova natpisa na nadgrobnim pločama, manji popravci i sl.) i kod kojih nema drugih korisnika. Svi radovi izvoditi će se u suradnji s Ministarstvom kulture, Konzervatorskim odjelom u Rijeci.	1.991,00	0,00
6.3.	Hitne intervencije i ostale obveze	Komunalac d.o.o. Obuhvaćeni su radovi odnosno troškovi održavanja groblja u slučaju izvanrednih situacija, a koji premašuju sredstva od grobne naknade koja ubire Komunalac d.o.o. kao uprava groblja.	2.654,00	0,00
7. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA Pod održavanjem čistoće javnih površina podrazumijeva se čišćenje površina javne namjene, osim javnih cesta, koje obuhvaća ručno i strojno čišćenje i pranje javnih površina od otpada, snijega i leda, kao i postavljanje i čišćenje košarica za otpatke i uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu Grada			758.609,00	758.507,81
7.1.1	Održavanje čistoće javnih površina – pometanje i pražnjenje koševa za otpad	Parkovi d.o.o. Poslovi koji su povjereni Parkovima d.o.o. obuhvaćaju pometanje 27.554 m ² stubišta i drugih površina obalne šetnice, stubišta i puteva ispod ulice M.Tita uključujući i šetalište Slatina, s time što se ukupno godišnje očisti 362.720 m ² . Od lipnja do kraja kolovoza osigurano je i popodnevno dežurstvo na obalnom putu i glavnim parkovnim površinama radi znatno većeg broja ljudi na tim površinama. U cijeni pometanja nalazi se i trošak pražnjenja košarica za otpad u redovnim okolnostima punjenja uličnim otpadom te zamjena vrećica.	35.000,00	35.759,84
7.1.2	Održavanje čistoće javnih površina – pometanje i	Komunalac d.o.o. Obuhvaćaju poslove pometanja ukupno 80.110 m ² , s time što po utvrđenom intenzitetu oni godišnje očiste ukupno 12.560.614 m ² .	227.224,00	196.713,89

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
	praznjenje koševa za otpad	Planom čišćenja obuhvaćene su površine u naseljima Opatija, Volosko, Pobri, Ičići i Ika (osim obalne šetnice, stubišta i puteva ispod ulice M.Tita uključujući i šetalište Slatina) uz intenzitet se kreće od svakodnevnog u užem centru naselja Opatija, Volosko, Ičići i Ika do svaki drugi ili treći dan, odnosno jednom tjedno do krajnje jednom u četiri tjedna. U cijeni pometanja nalazi se i trošak praznjenja košarica za otpad u redovnim okolnostima punjenja uličnim otpadom te zamjena vrećica.		
7.2.1 .	Strojno čišćenje javnih površina	Parkovi d.o.o. strojno čišćenje obalnog puta 24.554 m2, s time što po utvrđenom intenzitetu oni godišnje trebaju očistiti ukupno 6.742.240 m2. Predviđa se i pranje i pjeskarenje javnih površina visokotlačnom pumpom, radi uklanjanja grafita i sličnih onečišćenja u uobičajenom godišnjem obimu od 107 sati rada pumpe (uz djelomično pjeskarenje).	65.000,00	63.786,39
7.2.2 .	Strojno čišćenje javnih površina	Komunalac d.o.o. Ovi poslovi obuhvaćaju strojno čišćenje ukupno 248.152 m2, s time što po utvrđenom intenzitetu oni godišnje očiste ukupno 20.266.258 m2. Planom čišćenja obuhvaćene su javno-prometne površine naselja Opatija, Volosko, Pobri, Ičići i Ika (osim obalne šetnice, stubišta i puteva ispod ulice M.Tita uključujući i šetalište Slatina) uz intenzitet od svakodnevnog čišćenja do jednom mjesečno. U navedenim naseljima strojno se čiste sve glavne prometnice te sve sporedne ulice centra naselja u koje je omogućen ulaz stroja.	114.317,00	114.251,04
7.3.	Pranje ulica i javnih površina	Komunalac d.o.o. Pranje ulica planira se u slijedećoj dinamici: 1x siječanj, 1x veljača, 1x ožujak, 2x travanj, 3x svibanj, 4x lipanj, 4x srpanj, 4x kolovoz, 4x rujanj, 1x listopad, 1x studeni, 1x prosinac i to na slijedećim ulicama: ul. M. Tita u cijelosti, ulica A. Štangera, ulica I. Pošćića, ul. V. Spinčića, ul. R. K. Jeretova, Obala F. Supila, Trg V. Gortana, pristanište Zert, Peršićeva ulica, Liburnijska i Primorska ulica na ukupno 32.483 m2, što uz planirani intenzitet pranja daje ukupno 877.041 m2 opranih površina. Strojno pranje nogostupa Ciklonom-visokotlačnom pumpom toplom vodom sa ispiranjem i rekuperacijom vode provesti će se ukupno na 18.143 m2, što uz planirani intenzitet pranja iznosi 227.700 m2 godišnje.	86.697,00	86.692,25
7.4	Troškovi higijeničarske službe	Pravna osoba temeljem ugovora Ovi poslovi obuhvaćaju uklanjanje životinjskih lešina sa prometnica i javnih površina, te zbrinjavanje i neškodljivo uklanjanje pasa i mačaka lualica, kao i pasa i mačaka oduzetih od	22.945,00	24.755,66

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		vlasnika po rješenju i nalogu komunalnog redar, sterilizacija i troškovi smještaja životinja skloništa za životinje. Poslove obavljaju registrirane pravne osobe na temelju zaključenog ugovora po provedenom postupku javne nabave		
7.5	Dezinsekcija, dezinfekcije i deratizacija	Pravna ili fizička osoba temeljem ugovora Poslove dezinsekcije, dezinfekcije i deratizacije na površinama u vlasništvu Grada Opatije (cca 40 hektara parkovnih površina i gradskih ulica), obavlja se prema programu Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ. U stavci su predviđena i sredstva za obavljanje stručnog nadzora kojeg provodi isti Zavod. Poslove obavljaju registrirane pravne osobe na temelju zaključenog ugovora po provedenom postupku javne nabave	14.600,00	13.102,38
7.6.	Intervencije temeljem naloga komunalnog redarstva	Programom se predviđaju sredstva i za intervencije po nalogu komunalnih redara koje se odnose na čišćenje površina javne namjene, strojno čišćenje i pranje, uklanjanje snijega i leda, postavljanje i čišćenje košarica za otpad te uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu Grada, uklanjanje neregistriranih vozila. Sredstva su planirana na osnovi prosječnih izvršenja iz ranijih godina.. Poslovi se uglavnom povjeravaju gradskim Komunalnim društvima ,a manjim dijelom pravnim ili fizičkim osobama temeljem ugovora. Povećani troškovi ove stavke rezultat su naloga komunalnog redarstva za otklon nedostataka uzrokovanih mnogostrukim atmosferskim nevremenima tijekom 2023. godine.		
7.6.1.		Komunalac d.o.o.	115.000,00	144.588,61
7.6.2.		Parkovi d.o.o.	27.000,00	26.495,39
7.6.3.		Pravna ili fizička osoba temeljem ugovora	1.326,00	1.311,07
7.7.1	Odlaganje otpada na deponij	Parkovi d.o.o U sklopu ovih usluga uključeni su troškovi zbrinjavanje otpada prikupljenog s javnih površina od strane Parkova d.o.o., koji se moraju deponirati na ovlaštene deponije.	14.500,00	15.455,09
7.7.2	Odlaganje otpada na deponij	Komunalac d.o.o U sklopu ovih usluga uključeni su troškovi zbrinjavanje otpada prikupljenog s javnih površina od strane Komunalac d.o.o., koji se moraju deponirati na ovlaštene deponije.	35.000,00	35.596,20
8. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE Pod održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene			512.045,00	451.199,13
8.1	Utrošak električne energije za javnu rasvjetu	Pravna ili fizička osoba temeljem ugovora Pod ovom stavkom planiraju se sredstva za podmirenje utroška električne energije javne rasvjete, Utrošak električne energije za funkcioniranje javne rasvjete planira se na razini	259.340,00	199.124,03

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
		koju smo imali i ranijih godina (u punom obimu tijekom cijele godine, cca 1.761.000 kWh godišnje same javne rasvjete, 2856 rasvjetnih tijela te 3.500 stupnih mjesta preko kojih idu instalacije javne rasvjete, te 100.000 kWh raznih drugih priključaka (treptaći, povremeni električni priključci za razne manifestacije te WC-i).		
8.2	Održavanje javne rasvjete	Komunalac d.o.o Poslovi održavanja javne rasvjete obuhvaćaju upravljanje i održavanje instalacije javne rasvjete uključuje zamjenu pregorjelih žarulja, zamjenu oštećene armature ili njenih dijelova, antikorozivnu zaštitu stupova, te zamjenu dotrajalih stupova. Radi učinkovitijeg održavanja i funkcioniranja javne rasvjete, kroz ovu stavku osiguraju se sredstva za sanacije i popravak postojećih stupova javne rasvjete, te za orezivanje zelenila oko rasvjetnih tijela kako isto ne bi umanjivalo funkciju tih tijela. U 2023.godini planira se dovršetak modernizacije javne rasvjete, a nova rasvjetna tijela biti će pokrivena višegodišnjom garancijom što će rezultirati smanjenjem troškova održavanja.	129.542,00	128.916,87
8.3	Dekorativna rasvjeta	Parkovi d.o.o Dekoracija grada svjetlećim elementima planira se za božićne i novogodišnje praznike, te za vrijeme karnevala i Uskrsa, a dekoracija grada zastavama za državne i gradske praznike (16 puta godišnje). Poslovi obuhvaćaju postavu, skidanje i skladištenje elemenata dekorativne rasvjete Ukupnu svjetlosnu dekoraciju čine: 10 kompleta ukrasnih elemenata kugli za dekoraciju stabala (svaki sa po 10 kugli), 33 svjetleća prevjesa (od toga 26 sa dodatnim dekorativnim elementima (kugla, maska i uskrsni element), 67 dekorativnih elemenata za stupove javne rasvjete (48 dekorativnih kiša i 19 starih elemenata), 2 parangala, 26 mreža za dekoraciju adventskih kućica, 2 ledena svoda za ukrašavanje prolaza ili stubišta, 1 novogodišnja jelka-bor visine 9,6 m promjera 4,5 m, adventski vijenac s pripadajućom dekoracijom, 12 mreža – parangala za stabla, 1 girlanda za dekoraciju zgrade Grada te 2 stupna elementa Candello Star za dekoraciju trga ispred zgrade Grada. Zona ukrašavanja obuhvaća područje Volosko (A Štangera i Obala F. Supila, zona od zgrade Grada Opatije do raskrižja za h. Ambasador, Od raskrižja za Ambasador do Slatine je intenzivnija dekoracija, park Angiolina (ulaz i prilaz do partera, Park Sv. Jakov i prilaz do paviljona J. Šporer, prilaz Zert, dionica od h. Palace do h. Adriatik, Ičići Liburnijska uluca , Ika do granice sa Lovranom, naselje Kosovo te manji dio u prigradu).	86.000,01	85.997,02

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
8.4.	Javna rasvjeta na obalnom putu	Komunalac d.o.o Osiguravaju se sredstva za održavanje 173 rasvjetna tijela, s prosječno 38.346 kWh utroška električne energije. Troškovi održavanja rasvjete obalnog puta znatno su veći od troškova održavanja ostale javne rasvjete radi djelovanja mora, a sadrže zamjene, obilazak, kontrolu ispravnosti rada, ručno uključivanje i isključivanje dijela sustava kod visokog mora i juga - kroz 860 sati rada, prosječne zamjene 170 žarulja, te drugih materijala: prigušnica 20 kom, propaljivača 25, pločica RPO-4 4 kom, osigurača 10 kom, kugli 2, reflektora 5, MTU prijemnika 1, luxomata 1, zamjena tajmera 2, zamjena sklopnika 3. Javna rasvjeta funkcionirati će tijekom cijele godine.	37.162,00	37.161,21
9. KOMUNALNE AKCIJE MJESNIH ODBORA			152.483,00	96.794,73
9.1	MO VEPRINAC	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	8.906,00	1.438,90
9.2	MO POLJANE	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	8.300,00	0,00
9.3	MO DOBREĆ	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	13.686,00	13.576,40
9.4	MO OPRIĆ	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	10.193,00	8.126,23
9.5	MO IKA	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	14.836,00	5.474,82
9.6	MO IČIĆI	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.411,00	1.840,83
9.7	MO POBRI	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	8.677,00	8.484,79
9.8	MO KOSOVO	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	8.932,00	8.780,88
9.9	MO TOŠINA	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	22.936,00	22.138,28
9.10	MO VOLOSKO	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	7.101,00	0,00
9.11	MO BELVEDER	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.636,00	.553,38

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PLANIRANO 2023	OSTVARENO 2023
9.12	MO CENTAR I	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	9.198,00	0,00
9.13	MO CENTAR II	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	7.821,00	7.796,65
9.14	MO VASANSKA	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	8.246,00	6.600,65
9.15	MO PUNTA KOLOVA	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	10.604,00	5.982,92
SVEUKUPNO:			4.305.621,00	4.112.802,53