

## Članak 4.

Program građenja komunalne infrastrukture za 2024.godinu stupaju na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“.

KLASA: 363-01/23-01/223

URBROJ: 2170-12-01/01-23-2

Opatija, 14. prosinac 2023.

## GRADSKO VIJEĆE GRADA OPATIJE

Predsjednik Gradskog vijeća

**Dino Žigulić, v.r.**

**91.**

Temeljem članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 29. Statuta Grada („Službene novine Primorsko-goranske županije“ br. 25/09, 30/09-ispravak, 7/13, 3/18, 5/18-ispravak, 3/20 i 3/21), Gradsko vijeće Grada Opatije, na sjednici održanoj dana 14. prosinca 2023.godine, donijelo je:

**PROGRAM  
ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE  
ZA 2024. GODINU**

## Članak 1.

U smislu ovog programa, pojam održavanje komunalne infrastrukture obuhvaća poslove u okviru komunalnih djelatnosti kojima se osigurava održavanje komunalne infrastrukture i to:

1. Održavanje nerazvrstanih cesta
2. Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima
3. Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda
4. Održavanje javnih zelenih površina
5. Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene
6. Održavanje groblja i krematorija unutar groblja
7. Održavanje čistoće javnih površina
8. Održavanje javne rasvjete.
9. Komunalne akcije Mjesnih odbora

## Članak 2.

Izvori sredstava za realizaciju ovog Programa čine sljedeći prihodi:

IZVOR (VRSTA PRIHODA)	IZNOS EUR
KOMUNALNA NAKNADA	2.538.008
KOMUNALNI DOPRINOS	172.588
TURISTIČKA PRISTOJBA	98.779
OSTALI PRIHODI	300.100
KONCESIJE	850.000
SPOMENIČKA RENTA	128.000
OPĆI PRIHODI	9.583
<b>UKUPNO</b>	<b>4.097.057</b>

## Članak 3.

Programom se planira održavati komunalna infrastruktura prema vrstama i opsegu poslova unutar pojedinih komunalnih djelatnosti kojima se osigurava održavanje komunalne infrastrukture, pravnim ili fizičkim osobama koje obavljaju pojedine poslove održavanja, te s procjenom troškova održavanja kako slijedi:

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA	OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
<b>1. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA</b>		
	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.	<b>793.968 €</b>
1.1.	Održavanje nerazvrstanih cesta <b>Komunalac d.o.o.</b> Poslovi održavanje nerazvrstanih cesta obuhvaćaju:	247.020 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
	i puteva	<ol style="list-style-type: none"> <li>ophodarska služba (1.800 sati godišnje),</li> <li>opće čišćenje kolnika od posljedica elementarnih nepogoda prometnih udesa i dr. (12 sati rada, 15.000 m<sup>2</sup> ručnog i 3.600 m<sup>2</sup> strojnog čišćenja),</li> <li>plombiranje udarnih rupa i popravci manjih površina (10 t hladne mase, strojna ugradba 300 t, ručna ugradba 175 t asfaltne mase)</li> <li>popravci betonskih kolnika (30 m<sup>3</sup> betona),</li> <li>održavanje makadamskih cesta (sa dovozom i postavljanjem 150 m<sup>3</sup> kamenog materijala),</li> <li>održavanje bankina, usjeka, zaszeka i nasipa (uklanjanje 15 m<sup>3</sup> osoline)</li> <li>održavanje objekata za odvodnju (1.600 m jaraka, 5.300 m rigola, 16 m<sup>3</sup> čišćenja propusta i taložnica),</li> <li>krčenje raslinja te košnja trave uz nerazvrstane ceste izvan zona konzervatorske zaštite (35.000 m<sup>2</sup>),</li> <li>popravak potpornih i obložnih zidova (60 m<sup>3</sup> betonskih zidova, 140 m<sup>2</sup> oplata, 50 m<sup>3</sup> kamenih zidova, 40 m<sup>3</sup> temelja potpornih zidova).</li> </ol>	
1.2	Oprema ceste (odbojnici, zaštitne ograde, stupići i dr.)	<p><b>Komunalac d.o.o.</b> 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.</p>	63.798 €
1.3	Prometna signalizacija (horizontalna i vertikalna)	<p><b>Komunalac d.o.o.</b> Poslovi obuhvaćaju obnovu postojeće horizontalne signalizacije - 1.900 m<sup>2</sup> pješačkih prijelaza i 600 m<sup>2</sup> crveno-bijelih rubnjaka uz njih, 13.000 m crta na kolniku, 1.000 m<sup>2</sup> otoka na kolniku, kao i oko 1.000 m<sup>2</sup> 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 prereregulacije prometa. Planira 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..</p>	55.744 €
1.4	Zimska služba	<p><b>Komunalac d.o.o.</b> Planirana sredstva iskazana su prema godišnjem programu rada zimske službe za prometnice na redovnom održavanju, a njihova realizacija u cijelosti ovisi o vremenskim uvjetima. Poslovi uključuju i čišćenje gradskih trgova, BUS ugibaldišta, 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 srazmjern dio troškova amortizacije vozila u funkciji zimske službe u slučaju da se zbog povoljnih vremenskih prilika ne potroše sva planom predviđena sredstva.</p>	73.089 €
1.5	Orezivanja raslinja uz komunikacije i sječa suhih stabala	<p><b>Parkovi d.o.o.</b> 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</p>	92.000 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
		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 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.	
1.6	Hitne intervencije i uspostava privremenih režima prometa	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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 obuhvaća i poslove vezane uz uspostavu privremenih prometnih rješenja u slučaju organiziranja kulturnih, zabavnih i drugih manifestacija od interesa za Grad ili drugih potreba.	26.545 €
1.7	Prometna rješenja za postavu prometne signalizacije i privremenih režima prometa	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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 €
1.8.	Pojačano održavanje nerazvrstanih cesta-asfaltiranja i potporni zidovi	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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.	220.000 €
1.9.	Naknada za uređenje voda	<b>Hrvatske vode</b> Obveza na ime naknade za uređenje voda koja se plaća prema posebnim propisima za nerazvrstane ceste	1.500 €
<b>2. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA</b> Pod održavanjem javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila podrazumijeva se održavanje i popravci tih površina kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost.			<b>464.595 €</b>
2.1.1.	Održavanje pješačkih staza, nogostupa i javnih stubišta	<b>Parkovi d.o.o.</b> U okviru ove stavke održava se preko 6.000 m <sup>2</sup> 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 €
2.1.2.	Održavanje pješačkih staza, nogostupa i javnih stubišta	<b>Komunalac d.o.o.</b> U okviru ove stavke održava se 32.281 m <sup>2</sup> nogostupa te 2.000 m <sup>2</sup> 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 €
2.2	Održavanje obalnog puta	<b>Parkovi d.o.o.</b> Poslovi održavanje obalnog puta obuhvaćaju: 1. popravke ograde obalnog puta (ukupno do 20 m dužnih ograde godišnje), 2. sanacija oštećenja na oploćenim površinama (ukupno do 50 m <sup>2</sup> opločenja godišnje)	60.000 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
		3. sanacija oštećenja zidova (ukupno do 10m2 zidova godišnje)	
2.3.1.	Održavanje kupališta i nekomercijalnih plaža	<p><b>Parkovi d.o.o.</b> 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 nevjere i valovi izbace na obalu i betonski plato.</p> <p>Konačno u okviru ovih poslova planira se i dohrana šljunkom ostalih neuređenih plaža za dijelove plaža čije su površine smanjene pod utjecajem djelovanja mora.</p>	163.000 €
2.3.2.	Održavanje kupališta i nekomercijalnih plaža	<p><b>Utrošak električne energije</b> Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi utroška električne energije za priključke</p>	2.787 €
2.4.	Orezivanja raslinja uz komunikacije i sječa suhih stabala	<p><b>Parkovi d.o.o.</b> 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.</p> <p>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 izvodi mehanizacijom, a drugi dio je nužno izvoditi ručno.</p> <p>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 (Marišćina)</p>	80.000 €
2.5.	Ekološki programi i akcije na pomorskom dobru	<p><b>Pravna ili fizička osoba temeljem ugovora</b> 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).</p>	1.327 €
	Hitne intervencije i	<b>Parkovi d.o.o.</b>	57.000 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
2.6.1.	ostale obveze	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.	
2.6.2.	Hitne intervencije i ostale obveze	<b>Pravna osoba temeljem ugovora</b> 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.	7.964 €
2.7.	Zimska služba	<b>Parkovi d.o.o.</b> Poslovi zimske službe obuhvaćaju čišćenje od snijega i leda te posoljavanje parkovnih površina i obalne šetnice.	400 €
2.8.	Signalizacija	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 €
2.9.1.	Održavanje ostalih površina u vlasništvu Grada	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 €
2.9.2.	Održavanje ostalih površina u vlasništvu Grada	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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..	6.636 €
<b>3. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA</b> 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			<b>181.327 €</b>
3.1	Održavanje slivnika oborinske kanalizacije na javnim površinama	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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.	150.000 €
3.2	Održavanje slivnika oborinske kanalizacije na zelenim površinama	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 €
3.3	Izrada i održavanje GIS-a oborinske kanalizacije	<b>Komunalac d.o.o.</b> Osiguranim sredstvima za 2023. pokrivaju se troškovi vođenja i ažuriranja podataka u digitalnom obliku (geo informacijske podloge).	1.327 €
3.4	Hitne intervencije i ostale obveze	<b>Komunalac d.o.o.</b> Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju elementarnih nepogoda i drugih izvanrednih situacija koje nastaju na građevinama javne odvodnje oborinskih voda	6.000 €
<b>4. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA</b> Pod održavanjem javnih zelenih površina podrazumijeva se košnja, obrezivanje i			<b>1.235.100 €</b>

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
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			
4.1.1.	Održavanje parkova i drvoreda	Redovnim održavanjem obuhvaćeno je ukupno 140.000 m <sup>2</sup> 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 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.	928.000 €
4.1.2.	Održavanje parkova i drvoreda	<b>Libukom d.o.o.</b> Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi utroška vode za zalijevanje parkova i drugih zelenih površina. Za zalijevanje zelenih površina planira se 19.024 m <sup>3</sup> vode (12.779 m <sup>3</sup> kroz automatsko navodnjavanje, te 6.243 m <sup>3</sup> kroz ručno zalijevanje	59.725 €
4.2	Održavanje mreže za navodnjavanje zelenih površina	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 m <sup>2</sup> zelenih površina.	32.375 €
4.3	Interpolacija - zamjena dugotrajnih nasada	<b>Parkovi d.o.o.</b> Predviđa se dobava i sadnja biljnog materijala za lokacije na kojima će dolaziti do oštećenja ili propadanja postojećeg raslinja.	11.500 €
4.4	Fitosanitarnе mjere zaštite biljaka	<b>Parkovi d.o.o.</b> Fitosanitarna zaštita ukrasnih vrsta na području Grada pred kretanje i za vrijeme cijele vegetacije, (karakteristične bolesti i štetnici uključujući šimširovog moljca - <i>Cydalis perspectalis</i> . Fitosanitetska zatita palmi u svrhu suzbijanja palminog drvotoča - <i>Paysandisia archon</i> i crvene palmine pipe - <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> ). Dodatne mjere fitosanitarne zaštite protiv uznapređovalog sušenja ukrasnih vrsta, (lovor, velecvjatna magnolia, planika, lovor višnja...) uzrokovane patogenim gljivama različitih rodova. Fitosanitetska zatita predviđena je i za umanjenje širenja pajasena ( <i>Ailanthus altissima</i> ).	35.000 €
4.5	Preventivno orezivanje krošnja stabala	<b>Parkovi d.o.o.</b> Radi opasnosti od rušenja zbog narušenog stabiliteta vrijednog drveća na području Grada Opatije, od 2015. godine započelo se je 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 lokacija 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 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
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 MUŠIĆEVAC 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 fitness 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 €
4.7	Hitne intervencije i ostale obveze	<b>Parkovi d.o.o.</b> Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju izvanrednih situacija koje nastaju na javnim zelenim površinama prilikom nepredviđenih događaja,	76.000 €
4.8.	Zbrinjavanje zelenog otpada	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 €
<b>5. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE</b> Pod održavanjem građevina i uređaja javne namjene podrazumijeva se održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta.			<b>273.413 €</b>
5.1	Održavanje BUS stanica i ugibališta	<b>Parkovi d.o.o.</b> Redovno održavanje obuhvaća 10 autobusnih stajališta sa natkrivenim čekaonicama i povjereno je Parkovima , saniranje manjih oštećenja, čišćenje od grafita ili plakata i	5.000 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
		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.	
5.2	Održavanje javnih WC-a	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 <b>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</b> <b>2.Lipovica – otvoren 12 mjeseci, od 8:00 do 20:00 sati</b> <b>3.Miramar – otvoren 12 mjeseci, od 8:00 do do 20:00 sati</b> 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 2) Automatski WC-i – otvoreni cijelu godinu, 24 sata dnevno: Zert, Ičići (lučica) i Ika, Slatina, Ičići (lučica) i Ika.	127.000 €
5.3	Održavanje fontana, kipova i javnih izljeva	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 €
5.4.	Utrošak vode	<b>Libukom d.o.o.</b> Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi utroška vode za funkcioniranje javnih WC, fontana i javnih izljeva	27.872 €
5.5.	Utrošak električne energije	<b>Pravne ili fizičke osobe temeljem ugovora</b> Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi utroška električne energije za funkcioniranje javnih WC te za rad fontana	6.636 €
5.6	Održavanje javnih satova i meteorološke stanice	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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	4.700 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
		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.	
5.7	Redovno održavanje i uređenje spomenika	<b>Parkovi" d.o.o.</b> 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 godišnje: za Dan antifašističke borbe, Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i za Dan mrtvih.	4.800 €
5.8.1.	Održavanje klupa i košarica za otpatke	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 €
5.8.2.	Održavanje klupa i košarica za otpatke	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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 €
5.9	Dekoracija Grada	<b>Parkovi d.o.o.</b> 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 €
5.10	Održavanje nadzornih kamera	<b>Pravne ili fizičke osobe temeljem ugovora</b> Poslovi obuhvaćaju održavanje postavljenih kamera za nadzor javnih površina koji se povjeravaju stručnim pravnim I fizičkim osobama temeljem ugovora.	4.778 €
5.11	Hitne intervencije i ostale obveze	<b>Parkovi d.o.o.</b> Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju e izvanrednih situacija koje nastaju na građevinama uređajima i predmetima javne namjene.	5.000 €
<b>6. ODRŽAVANJE GROBLJA I KREMATORIJA UNUTAR GROBLJA</b> 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			<b>5.375 €</b>

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
(Komunalac d.o.o.) temeljem Odluke o grobljima.			
6.1.	Grobne takse za grobove zaslužnih građana Opatija	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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 €
6.2.	Održavanje grobova zaslužnih građana Opatije	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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 €
6.3.	Hitne intervencije i ostale obveze	<b>Komunalac d.o.o.</b> 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 €
<b>7. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA</b> 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			<b>580.534 €</b>
7.1.1.	Održavanje čistoće javnih površina – pometanje i pražnjenje koševa za otpad	<b>Parkovi d.o.o.</b> Poslovi koji su povjereni Parkovima d.o.o. obuhvaćaju pometanje 27.554 m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> . Od lipnja do kraja kolovoza osigurano je i popodneвно 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 €
7.1.2.	Održavanje čistoće javnih površina – pometanje i pražnjenje koševa za otpad	<b>Komunalac d.o.o.</b> Obuhvaćaju poslove pometanja ukupno 80.110 m <sup>2</sup> , s time što po utvrđenom intenzitetu oni godišnje očiste ukupno 12.560.614 m <sup>2</sup> . 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 pražnjenja košarica za otpad u redovnim okolnostima punjenja uličnim otpadom te zamjena vrećica.	200.000 €
7.2.1.	Strojno čišćenje javnih površina	<b>Parkovi d.o.o.</b> strojno čišćenje obalnog puta 24.554 m <sup>2</sup> , s time što po utvrđenom intenzitetu oni godišnje trebaju očistiti ukupno 6.742.240 m <sup>2</sup> . 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 €
7.2.2.	Strojno čišćenje javnih površina	<b>Komunalac d.o.o.</b> Ovi poslovi obuhvaćaju strojno čišćenje ukupno 248.152 m <sup>2</sup> , s time što po utvrđenom intenzitetu oni godišnje očiste ukupno 20.266.258 m <sup>2</sup> .	80.165 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
		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.	
7.3.	Pranje ulica i javnih površina	<b>Komunalac d.o.o.</b> Pranje ulica planira se u sljedećoj 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 sljedećim 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 m <sup>2</sup> , što uz planirani intenzitet pranja daje ukupno 877.041 m <sup>2</sup> opranih površina. Strojno pranje nogostupa Ciklonom-visokotlačnom pumpom toplom vodom sa ispiranjem i rekuperacijom vode provesti će se ukupno na 18.143 m <sup>2</sup> , što uz planirani intenzitet pranja iznosi 227.700 m <sup>2</sup> godišnje.	64.636 €
7.4	Troškovi higijeničarske službe	<b>Pravna osoba temeljem ugovora</b> 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 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	11.945 €
7.5	Dezinsekcija, dezinfekcije i deratizacija	<b>Pravna ili fizička osoba temeljem ugovora</b> Poslove dezinskekcije, 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 €
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.	67.689 €
7.6.1.		<b>Komunalac d.o.o.</b>	39.817 €
7.6.2.		<b>Parkovi d.o.o.</b>	27.000 €
7.6.3.		<b>Pravna ili fizička osoba temeljem ugovora</b>	1.326 €
7.7.1.	Odlaganje otpada na deponij	<b>Parkovi d.o.o</b> 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 €
7.7.2.	Odlaganje otpada na deponij	<b>Komunalac d.o.o</b> 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.	26.545 €
<b>8. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE</b>			<b>456.919 €</b>

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
Pod održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene			
8.1	Utrošak električne energije za javnu rasvjetu	<p><b>Pravna ili fizička osoba temeljem ugovora</b></p> <p>Pod ovom stavkom planiraju se sredstva za podmirenje utroška električne energije javne rasvjete, Utrošak električne energije za funkcioniranje javne rasvjete planira se na razini 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 (treptači, povremeni električni priključci za razne manifestacije te WC-i).</p>	214.214 €
8.2	Održavanje javne rasvjete	<p><b>Komunalac d.o.o</b></p> <p>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.</p>	119.543 €
8.3	Dekorativna rasvjeta	<p><b>Parkovi d.o.o</b></p> <p>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).</p> <p>Poslovi obuhvaćaju postavu, skidanje i skladištenje elemenata dekorativne rasvjete</p> <p>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 Candellos Star za dekoraciju trga ispred zgrade Grada.</p> <p>Zona ukrašavanja obuhvaća područje Volosko (A Štanger i Obala F. Supila, zona od zgrade Grada Opatije do raskrižja za h. Ambassador, Od raskrižja za Ambassador 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).</p>	86.000 €
8.4.	Javna rasvjeta na obalnom putu	<p><b>Komunalac d.o.o</b></p> <p>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,</p>	37.162 €

NAZIV KOMUNALNE DJELATNOSTI/POSLOVA		OPIS I OPSEG POSLOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST
		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.	
<b>9. KOMUNALNE AKCIJE MJESNIH ODBORA</b>			<b>105.826 €</b>
9.1	MO VEPRINAC	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.636 €
9.2	MO POLJANE	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.636 €
9.3	MO DOBREĆ	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	8.269 €
9.4	MO OPRIC	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	9.704 €
9.5	MO IKA	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	9.361 €
9.6	MO IČIČI	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	5.309 €
9.7	MO POBRI	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	7.231 €
9.8	MO KOSOVO	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.636 €
9.9	MO TOŠINA	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.636 €
9.10	MO VOLOSKO	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	7.101 €
9.11	MO BELVEDER	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.151 €
9.12	MO CENTAR I	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	5.666 €
9.13	MO CENTAR II	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	7.218 €
9.14	MO VASANSKA	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.636 €
9.15	MO PUNTA KOLOVA	U okviru ovog Programa osiguravaju se sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, prema planu mjesnog odbora.	6.636 €
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>4.097.058 €</b>

Članak 4.

1) Na osnovi ovoga Programa s pravnim i fizičkim osobama kojima su povjereni poslovi održavanja komunalne infrastrukture zaključuju se godišnji ugovori sukladno ovome programu, izuzev troškova utroška električne energije koji se uređuju ugovorom o javnoj nabavi za isporuku električne energije i utroška vode koji se plaćaju javnom isporučitelju.

2) Ugovorom iz stavka 1. ovog članka, detaljnije se uređuju međusobna prava i obveze, okvirni terminski plan izvršenja pojedinih poslova i drugi bitni elementi vezani za izvršenje ugovora.

Članak 5.

Nadzor nad izvršenjem planiranog obima i kvalitete u skladu s terminskim planovima obavlja Upravni odjel za komunal-

ni sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

Članak 6.

Program održavanja komunalne infrastrukture za 2024. godinu objavit će se u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“, a stupa na snagu 01. siječnja 2024. godine.

*KLASA: 363-01/23-01/224*

*URBROJ: 2170-12-01/1-23-2*

*Opatija, 14. prosinac 2023.*

GRADSKO VIJEĆE GRADA OPATIJE

Predsjednik Gradskog vijeća

**Dino Žigulić, v.r.**