

OBRAZLOŽENJE
UZ PRIJEDLOG GODIŠNJEG PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE
INFRASTRUKTURE I UREĐENOG GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA U 2014.G.

Zakon o komunalnom gospodarstvu («Narodne novine» br. 36/95,70/97, 128/99,57/00,129/00,59/01,26/03. - pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09 i 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12 i 94/13), propisuje obvezu jedinica lokalne samouprave da donose godišnje programe održavanja komunalne infrastrukture za djelatnosti koje se financiraju sredstvima komunalne naknade, a kojima se utvrđuje opis i opseg poslova s procjenom troškova te iskazom financijskih sredstava potrebnih za njihovo ostvarivanje i naznakom izvora financiranja.

Predloženim Programom za 2014.g., uz određene korekcije glede obuhvata pružanja usluga, nastoji se zadržati i poboljšati postignuti standard održavanja, a planirani troškovi financirat će se namjenskim sredstvima komunalne naknade te ostalim sredstvima Proračuna Općine Lovran.

OPĆINSKI NAČELNIK OPĆINE LOVRAN

Na temelju članka 28. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu («Narodne novine» 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03.- pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12 i 94/13), članka 3. stavka 3. Odluke o komunalnoj naknadi («Službene novine Primorsko-goranske županije» br. 28/01, 3/07, 46/09, 7/10-pročišćeni tekst i 22/10-ispravak te «Službene novine Općine Lovran» broj 7/13) i članka 31. Statuta Općine Lovran («Službene novine Primorsko-goranske županije» 30/09 i 54/12, te «Službene novine Općine Lovran» broj 2/13 i 3/13-ispravak) Općinsko vijeće Općine Lovran, na sjednici održanoj 2013. godine, donosi

GODIŠNJI PROGRAM
održavanja komunalne infrastrukture i uređenog
građevinskog zemljišta u 2014. godini

A) UVODNE ODREDBE

I.

Ovim Programom utvrđuju se sredstva, način, normativi i ostali uvjeti održavanja komunalne infrastrukture i uređenog građevinskog zemljišta na području Općine Lovran.

B) SREDSTVA ZA OSTVARENJE PROGRAMA

II.

Sredstva za ostvarenje ovog programa čine:

- prihod od komunalne naknade	3.300.000,00 kn
- ostali izvori Proračuna	1.166.000,00 kn

III.

Sredstva iz prethodne točke raspoređuju se za slijedeće namjene:

- održavanje komunalne infrastrukture i uređenog građevinskog zemljišta
- troškove upravljanja komunalnim gospodarstvom

C) PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE I UREĐENOG GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA

IV.

Program održavanja komunalne infrastrukture i uređenog građevinskog zemljišta Općine Lovran čini:

1. Održavanje čistoće javnih površina
2. Održavanje parkova i zelenih površina
3. Održavanje nerazvrstanih cesta
4. Održavanje javne rasvjete
5. Održavanje groblja
6. Održavanje ulica, puteva, nogostupa, stubišta, prolaza, sunčališta, parkirališta te objekata za odvodnju atmosferskih voda
7. Održavanje i troškove javnih izljeva, fontana, hidranata i javnih cisterni
8. Dekoraciju mjesta
9. Dezinsekciju, deratizaciju i ispitivanje kvalitete mora
10. Održavanje komunalnog reda
11. Hitne intervencije
12. Pojačano održavanje komunalne infrastrukture

Održavanje čistoće javnih površina **(1.200.000,00 kn)**

V.

Održavanje čistoće javnih površina obuhvaća pometanje javnih površina (strojno i ručno), pranje ulica, uklanjanje otpada sa divljih deponija, održavanje obalnog puta te troškove higijeničarske službe.

Redovnim održavanjem čistoće javnih površina, od ukupno 116.451 m², obuhvaćeno je 56.209 m² što iznosi 48,27% (udio na površini koja se održava).

Redovno pometanje javnih površina vršiće se u Lovranu i Medveji po područjima kako slijedi:

- I. područje: od zavoja Cesara do Peharova, prilazni put ka pristaništu Medveja, nogostup uz glavnu prometnicu i javna parkirališta, stepenice i cesta prema Kalima;
- II. područje: od okretišta Peharovo do Šet. m. Tita 49, prilazi lovranskom pristaništu, pristanište, prolazi od Šet. m Tita. 49 ka obalnom putu te stubište uz park "Danica";
- III. područje: Stari grad Lovran, parkiralište kod DVD-a, Trg Slobode, ulica od Šet. m. Tita do Trga slobode;
- IV. područje: ulica 9. rujna, parkiralište kod "Stolar"-a, ulica Rezine sa stubištima, Brajdice, tri parkirališta kod Prodajnog centra, parkirališta u ulici Žrtava fašizma, dio ulice Žrtava fašizma od Brajdica do križanja s ulicom 26. divizije, prolaz i stubište od Prodajnog centra do autobusnog stajališta u ulici Žrtava fašizma;
- V. područje: Žrtava fašizma od Šet. m. Tita do Dr. Nilo Cara, Dr. Nilo Cara, 26. divizije, 43. ist. divizije, Lokva, Cesta Lovranska Draga do raskrižja za Dobreć, parkirališta kod groblja, centar Lignja, naselja Zaheji i Bahova, Omladinska ulica s prolazom prema ul. Put Školarovo, te 43. ist. div. prolazi sa stubištima u ul. Dr. Nilo Cara te prolaz iz Omladinske prema ul. Šet. m. Tita;
- VI. područje: Šet. m. Tita od broja 41 do Vrha Ike, prolaz od Šet.m. tita 41 do obalnog puta, prolazi od Šet. m. Tita do Žrtava fašizma, ul. V. C. Emina, ul. Đure Salaja, Put Školarovo, prilazi prema moru kod bolnice i "Magnolije", prolaz pored crkvice Sv. Nikole, stepeništa i prilazi k obalnom putu kod vile Toplice, hotela "Bristol", "Belveder", plaže Cipera, hotela "Excelsior" i vile «Atlante», stepenište od ul. Đure Salaja do obalnog puta, Vatrogasni prolaz te prostor oko teniskog igrališta, prilaz objektima Šet. m. Tita 26/a i površine uz objekt Šet.m. Tita 22a.
- VII. područje: obalni put od vile "Magnolija" do lovranske lučice (6000 m²)

U vrijeme turističke sezone vršit će se dežurstvo pometača nedjeljom i u vrijeme praznika, dok se pranje ulica planira izvršiti u 12 turnusa sa po dvije cisterne u trajanju dva sata po turnusu, na lokacijama koje će se dogovarati prema potrebi.

Pojačano čišćenje i dežurstvo planira se obaviti ručno i auto-čistilicom, a vrijeme čišćenja i lokacije te ukupne količine utvrditi će se ugovorom.

VI.

Za ostvarenje programa iz prethodne točke utvrđuju se slijedeći normativi:

- redovno pometanje vršit će 4 djelatnika 26 dana
mjesečno po 7 sati dnevno 12 mjeseci i 1 djelatnik;
26 dana mjesečno po 7 sati dnevno 6 mjeseci;
- dežurstvo u tijeku turističke sezone, 2 djelatnika po
7 sati na dan dežurstva, ukupno 168 sati;
- pojačano čišćenje strojem, usisavač, ukupno 700 sati,
- izvanredno dežurstvo tijekom turističke sezone
svakodnevno, u večernjim satima, jedan djelatnik
ukupno 360 sati;
- pranje ulica za vrijeme trajanja turističke sezone
jedan turnus obavlja se sa dvije cisterne u trajanju
od dva sata 1 put tjedno, ukupno 24 sata.

Održavanje čistoće javnih površina podrazumijeva i održavanje čistoće plaža u razdoblju svibanj-rujan, te povremeno održavanje ostalih javnih površina koje nisu na redovnom održavanju, kada se ukaže potreba.

Uklanjanje otpada sa divljih deponija podrazumijeva odvoz olupina te ostalog otpada, specijalnim vozilom, prema potrebi.

Pojačano pometanje i dežurstvo pometača i vozila vršit će se po potrebi.

Higijeničarski poslovi

(35.000,00 kn)

VII

Higijeničarski poslovi podrazumijevaju uklanjanje lešina životinja s javnih površina te hvatanje mačaka i pasa lualica. Ovi poslovi vršit će se godišnje putem organizacije specijalizirane za tu vrstu poslova.

VIII.

Održavanje parkova i zelenih površina vrši se na uređenim parkovnim površinama, u ukupnoj površini 31.084 m² na drugim zelenim površinama u površini m² 63.951m² i okućnicama koje su u vlasništvu ili na upravljanju Općine Lovran (po potrebi), šumskih staza i zaštitarska služba.

Održavanje zelenih površina obuhvaća:

- održavanje parkova, parkovnih staza, klupa, košarica za smeće i hidranata,
- sanitarnu sječu i orezivanje stabala, ukrasnog grmlja i drvenastog korova,
- preventivno i kurativno tretiranje biljnog pokrova u cilju fitopatološke zaštite,
- održavanje ostalih zelenih površina u smislu košnje, sanitarne sječe i održavanja čistoće,
- hitne intervencije uslijed elementarnih nepogoda,
- nabavku klupa, košarica za smeće,
- zaštita i nadzor parkovnih površina i obalnog puta.

IX.

Za ostvarenje radova iz točke VIII, stavak 2, alineja 1. i 4. utvrđuju se slijedeći normativi:

- cvjetnjaci, proljetna cvatnja, I kategorija:

vadenje i odvoz ocvalog cvijeća, doprema i razastiranje stajskog gnoja 20kg/m², prekopavanje na dubinu 30 cm, fino planiranje i sadnja sezonskog cvijeća 20 kom/m² (7400 kom), sadnja lukovica tulipana 14 kom/m² (5180 kom), pljevljenje i okopavanje cvjetnjaka sa odvozom otpada 4 puta u sezoni, orezivanje rubova gredice i otpalih cvjetova 2 puta u sezoni, fitopatološka zaštita, zalijevanje po potrebi najmanje 20 puta godišnje (park kod bolnice 45 m², park "Komušćak" 171 m², park "Danica" 34 m², park "Staro groblje" 46 m² i park Trg slobode 40 m², ulaz na mul Lovran 6 m², centar autobusna stanica 8m² i Dr. Nilo Cara 20m²)

m² 370

- cvjetnjaci, ljetna cvatnja, I. kategorija:

vadenje ocvalog proljetnog cvijeća s odvozom otpada, prekopavanje na dubinu 30 cm, fino planiranje, dobava i sadnja ljetnica 20 kom/m² (7400 kom), pljevljenje i okopavanje 6 puta u sezoni, prignojavanje mineralnim foliarnim gnojivima 2 puta u sezoni, orezivanje tepiha 6 puta u sezoni, fitopatološka zaštita 2 puta, zalijevanje po potrebi najmanje 50 puta u sezoni (park kod bolnice 45 m², park "Komušćak" 171 m², park "Danica" 34 m², park "Staro groblje" 46 m², park Trg slobode 40 m², ulaz na mul Lovran 6 m², centar autobusna stanica 8m² i Dr. Nilo Cara 20m²)

m² 370

- travnjaci, održavanje, I. kategorija:

košenje, prikupljanje i odvoz otkosa 10 puta godišnje, odstranjivanje lišća i drugog otpada, zalijevanje po potrebi najmanje 20 puta godišnje, prignojavanje umjetnim gnojivima 2 puta godišnje (park kod bolnice 625 m², park "Komušćak" 800 m², park "Danica" 445 m², park "Staro groblje" 502 m², park Trg slobode 510 m² i Dr. Nilo Cara 200 m²)

m² 3.082

- travnjaci, održavanje, II. kategorija:

košenje, prikupljanje i odvoz otkosa 6 puta godišnje, odstranjivanje otpada, zalijevanje po potrebi najmanje 10 puta godišnje, prignojavanje umjetnim gnojivima 1 put godišnje (park "Komušćak" 3.172 m², do hotela "Bristol" 380 m², u centru do "MIMI"-a 200 m², parkiralište kod

Opskrbnog centra 2.320 m ² , parkiralište 43. ist. div. 200 m ²)	m ²	6272
- <u>travnjaci, rekonstrukcija</u> prekopavanje dotrajalih i uništenih travnatih površina na dubinu 30 cm, čišćenje i priprema zemlje za sadnju, razastiranje stajskog gnoja 10 kg/m ² , sjetva trave, potiskivanje i zalijevanje	m ²	1.600
- <u>park-šume, održavanje, I. kategorija</u> : sanitarno orezivanje i sječa suhog i suvišnog raslinja, grana i izboja, čišćenje i odvoz materijala 1 put godišnje, pomlađivanje, (park "Komušćak" 5.540 m ² , park "Danica" 121 m ² i park "Staro groblje" 447 m ²)	m ²	6.108
- <u>park-šume, održavanje, II. kategorija</u> : orezivanje grmova, uklanjanje samoniklog bilja, skidanje suhih grana i izboja, grabljanje i odvoz materijala 1 put godišnje (park "Komušćak" 4.305 m ² , do hotela "Belveder" 230 m ² i centar do "MIMP"-a 210 m ²)	m ²	4.745
- <u>park-staze, održavanje, I. kategorija</u> : redovno čišćenje, sakupljanje otpadaka i ručni prijenos do mjesta utovara 1 put tjedno, popravak staza iza kiše i nevremena, popunjavanje rupa i vododerina vezivim materijalom i postojećom rizlom 12 puta godišnje, čišćenje šahti, kanala i upojnih bunara i odvoz materijala 12 puta godišnje (park kod bolnice 635 m ² , park "Komušćak" 2580 m ² , park "Danica" 250 m ² , park "Staro groblje" 690 m ² , park pristanište 168 m ²)	m ²	4.323
- <u>park-staze, održavanje, II. kategorija</u> : redovno čišćenje, sakupljanje otpadaka i ručni prijenos do mjesta utovara 2 puta mjesečno, popravak staza iza kiše i nevremena, popunjavanje rupa i vododerina vezivim materijalom i postojećom rizlom 6 puta godišnje, čišćenje šahti, kanala i upojnih bunara i odvoz materijala 6 puta godišnje (park preko puta bolnice 600 m ² , park "Komušćak" 1285 m ² , parkir. "Stolar" 215 m ² i ispred galerije 21 m ²)	m ²	2.121
- <u>park-staze, čišćenje, I. kategorija (ostale)</u> : čišćenje, sakupljanje, ručni prijenos do mjesta utovara i odvoz vrši se 1 put tjedno (park "Komušćak" 404 m ² , park Trg slobode 440 m ² i centar do "MIMP"-a 97m ²)	m ²	941
- <u>park-staze, čišćenje, II. kategorija (ostale)</u> : čišćenje, sakupljanje, ručni prijenos do mjesta utovara i odvoz vrši se 2 puta mjesečno (park "Komušćak" 160 m ² i park "Staro groblje" 23 m ²)	m ²	183
- <u>mješoviti nasadi</u> : košenje trave, sakupljanje i utovar 5 puta godišnje, orezivanje grmova i trajnica, okopavanje i prihranjivanje 2 puta godišnje (park kod bolnice 405 m ² , park preko puta bolnice 360 m ² , park "Komušćak" 1.200 m ² , park "Staro groblje" 250 m ² , park Trg slobode 130 m ² , "Bristol" 35 m ² , parkiralište kod "Stolara" 25 m ² , parkiralište kod DVD-a 46 m ² , do hotela "Belveder" 35 m ² , parkiralište Brajdice 90 m ² , centar do "MIMP"-a 164 m ² , parkiralište kod Opskrbnog centra 120 m ² , Dr. Nilo Cara 50 m ² , parkiralište Žrtava fašizma –autobusna 27 m ² , parkiralište Žrtava fašizma –novo 37 m ² , ispred galerije 3 m ² ,		

ispred gradske knjižnice 22 m ² , Brajdice-kapelica 56 m ² , prist. 296 m, parkir. 43. ist. div. 300 m ² , ulaz na mul Lovran 6 m ²	m ²	3.657
- <u>orezivanje drveća, grmlja i trajnica:</u> odnosi se na drvoredna stabla i ukrasno bilje koje nije obuhvaćeno u kvadraturi redovnog održavanja, 1 put godišnje uz sve prateće radove	sati	1.050
- <u>naštelavanje i upravljanje radom sistema za navodnjavanje</u> redovno praćenje i naštelavanje rada puštanje sistema u rad, zamjena baterija i oštećenih šprica, pražnjenje sistema prema vremenskim uvjetima kroz cijelu godinu (park kod bolnice, park kod «Danice», Dr. Nilo Cara u zavoju, park «Staro groblje», park «Komušćak»- centralni travnjak)		
- <u>održavanje površina u drvoredu:</u> okopavanje i dodavanje stajskog gnoja i humusa 1 put godišnje, čišćenje i sakupljanje otpada 2 puta mjesečno, zalijevanje po potrebi	kom	21
- <u>okopavanje i prignojavanje stabala:</u> okopavanje stabala, izrada zdjelica, uklanjanje korijenovih izdanaka, gnojenje stajskim gnojivom 1 put godišnje	kom	20
- <u>okopavanje i prignojavanje grmova:</u> okopavanje, dobava i dodavanje stajskog gnoja i humusa, izrada zdjelice 1 put godišnje	kom	190
- <u>pražnjenje košarica za otpatke (20-litarske)</u> I - V. mj. i X - XII. mj. 2 x tjedno VI - IX mj. 6 x tjedno	kom	34
- <u>zaštita bilja protiv nametnika</u> preventivna zaštita protiv nametnika najmanje 6 puta godišnje		
- <u>dežurstvo subotom, nedjeljom i blagdanom i nakon događanja:</u> pražnjenje koševa, čišćenje parkovnih površina i odvoz smeća, subotom jedan PKV djelatnik 4 h i trokolica 4 h nedjeljom jedan PKV djelatnik 4 h i trokolica 4 h blagdanom jedan PKV djelatnik 4 h i trokolica 4 h		
- <u>održavanje oborinske kanalizacije:</u> čišćenje poprečnih rigola, proširenje površinskih zemljanih odvodnih kanala, čišćenje upojnih bunara i vodolovki nakon jačih kiša, ispiranje cijevi 2 puta godišnje	m	300
- <u>održavanje kamenih i betonskih vaza i korita. perene:</u> zalijevanje 40 puta godišnje, pljevljenje i okopavanje 3 puta godišnje, nadopuna oštećenog bilja prosječno 2 kom po vazi godišnje	kom	20
- <u>održavanje kamenih i betonskih vaza i korita, ukrasno grmlje:</u> zalijevanje 40 puta godišnje, pljevljenje i okopavanje 3 puta godišnje, nadopuna oštećenog bilja prosječno 2 kom po vazi godišnje	kom	5
- <u>postava i skidanje zastava</u> male zastave RH, Općine Lovran i ŽPG	kom	27
- <u>odvoz otpada na deponiju:</u> odvoz otpada vrši se bajama(od 3m ³) trajno postavljene na tri lokacije	kom	3

- održavanje ostalih zelenih površina svakodnevno čišćenje i orezivanje kroz cijelu godinu	m ²	63.951
- održavanje parkovnik klupa	kom	87
- zaštitarska služba (čuvanje imovine - komunalnih objekata i opreme-šetnica i pristanište Lovran)		
- održavanje šumskih staza i puteva		

Ostali radovi iz iz točke VIII. vršit će se prema ukazanoj potrebi.

Održavanje nerazvrstanih cesta (240.000,00 kn)

X.

Za područje Općine Lovran izrađen je registar nerazvrstanih cesta iz kojeg proizlazi da je ukupna dužina nerazvrstanih cesta 21,43 km od čega:

- asfaltbetonskog kolnika 14,19 km ili 66,2%,
- betonskog kolnika 5,02 km ili 23,4% i
- neuređenog kolnika 2,22 km ili 10,4%.

XI.

Standard održavanja utvrđuje se u okviru normativa, a količine prema materijalnim mogućnostima.

XII.

Godišnji standard redovnog održavanja nerazvrstanih cesta utvrđen je kako slijedi:

OPĆE ODRŽAVANJE KOLNIKA			
Čišćenje kolnika - ručno	m ²		3.000,00
ASFALJNI KOLNIK			
Zatvaranje udarnih jama, popravak asfaltnih površina	t		87,00
KOLNIK OD KAMENOG MATERIJALA			
Zatvaranje udarnih jama, dobava i dovoz kamenog materijala	m ³		80,00
ODRŽAVANJE BANKINA			
Skidanje bankina – ručno	m ²		10,00
ODRŽAVANJE USJEKA, ZASJEKA I NASIPA			
Uklanjanje osulina i nanosa - ručno	m ³		7,00
Uklanjanje osulina i nanosa - strojno	h		10,00
ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU			

9. rujna

- kod broja 10	kanala 2	m	40
	šahte	kom	1
- kod broja 2	šahte	kom	2
- kod raskrižja	šahte	kom	1

Brajdice

- kod Prod. centra	šahte	kom	1
- kod broja 22	šahte	kom	2
	rešetka	kom	2
- parkiralište	šahte	kom	1
- kod Dječjeg vrtića	rešetka	kom	1
	šahte	kom	1
- od broja 9 do Dječjeg vrtića	šahte	kom	5

Trg slobode

- kod broja 2	šahte	kom	2
- od broja 10 do broja 14	šahte	kom	5
- kod broja 10	taložnica	kom	1

Stari grad			
- Trg Sv. Jurja	kanal (zatvoreni)	m	35
- Postojeća obor. kanaliz.	šahte	kom	20
	rešetka duga	kom	3
Žrtava fašizma			
- kod broja 2	šahte	kom	3
	rešetka	kom	1
- kod broja 23	rešetka	kom	1
- na parkiralištu	šahte	kom	3
- kod broja 15	šahte	kom	1
- kod broja 13	šahte	kom	2
- Prod. centar (skladište)	šahte	kom	1
- od tržnice do raskrižja	šahte	kom	6
26. divizije			
- kod broja 2	šahte	kom	2
	rešetka	kom	1
- kod broja 18/a	rešetka	kom	1
- dužinom ceste	kanal	m	196
	kanal (zatv.)	m	35
Dr. Nilo Cara			
- ulaz na parkiralište (iza INE)	šahte	kom	3
- stubište (iza INE)	rešetka	kom	2
- kod broja 3	šahte	kom	1
- kod broja 9	šahte	kom	2
- kod broja 13	šahte	kom	1
- raskrižje	kanal	m	165
Omladinska			
- kod Dječjeg doma	šahte	kom	3
- kod broja 7	šahte	kom	4
Cesta Lovranska Draga			
- kod groblja	šahte	kom	1
- prvi ulaz Zaheji	šahte	kom	2
Zaheji			
- kod broja 18/a (parkiralište)	šahte	kom	1
- kod broja 18/a (ulaz na park.)	šahte	kom	1
- kod broja 20	šahte	kom	1
- kod broja 20/a	šahte	kom	1
- kod broja 18	šahte	kom	1
- kod broja 18 (sa strane)	šahte	kom	1
- kod broja 18 (odzada)	šahte	kom	1
- kod broja 6	šahte	kom	2
- kod broja 4	šahte	kom	1
- kod broja 2	šahte	kom	1
Bahova			
- kod broja 4 (stubište)	rešetke	kom	2
Đure Salaja			
- kod Željezn. odmar.	kanal	m	120
Šet. M. Tita			
- od crkvice Sv. Nikole do ulaza u Medveju	šahte	kom	127
	rešetke	kom	4
- od ulaza u Medveju do Cesare	šahte	kom	33
Rezine			
- od Društvenog doma put prema gore	šahta	kom	10
	rešetka	kom	8
Čišćenje jaraka – ručno		m	30
Čišćenje rigola – ručno		m	50
Čišćenje propusta i taložnica		m ³	1

ODRŽAVANJE OPREME CESTA

Zamjena odbojne ograde	m	8,00
------------------------	---	------

HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA

Isctavanje bijelim i žutim linijama š = 10 cm. Boja otporna na atmosferilije. Cijena obuhvaća rad i materijal	m	1680
---	---	------

bijela linija vodilja isprekidana	m	164
-----------------------------------	---	-----

Isctavanje pješačkih prijelaza bijelom bojom otpornom na atmosferilije. Cijena obuhvaća rad i materijal	m ²	898,0
---	----------------	-------

Isctavanje usmjeravajućih strijelica dužine 5 m
bijelom bojom otpornom na atmosferilije. Cijena
obuhvaća rad i materijal

dvosmjerne	kom	30
jednosmjerne	kom	17

Obilježavanje zaustavnih crta na kolniku bijelom bojom otpornom na atmosferilije. Cijena obuhvaća rad i materijal. Širina crte 0,40 m.	m	272
--	---	-----

Isctavanje parkirnih mjesta bijelom crtom debljine 10 cm. Duljina 4,80 m. Ulaz na parkirno mjesto označeno je poprečnom linijom duljine 100 cm s obje strane. Boja otporna na atmosferilije. U cijenu uračunat rad i materijal	m	841
--	---	-----

Izrada zebrastih otoka bojom otpornom na atmosfe- rilije. U cijenu uračunat rad i materijal	m ²	37
--	----------------	----

Isctavanje strijelice trosmjerne bijelom bojom otpor- nom na atmosferilije. U cijenu uračunat rad i materi- jal.	kom	2
--	-----	---

Parkirališna mjesta rezervirana za invalide, žutom bojom otpornom na atmosferilije. U cijenu uračunat rad i materijal	kom	5
---	-----	---

Natpisi STOP i BUS žutom i bijelom bojom otpor- nom na atmosferilije. U cijenu uračunat rad i materi- jal. Cijena po slovu	kom	147
--	-----	-----

Izvedba znakova Z i X na BUS-stajalištima, žutom bojom otpornom na atmosferilije. U cijenu uračunat rad i materijal	m ²	47
---	----------------	----

Izrada zabrane parkiranja (križ manji) žutom bojom otpornom na atmosferilije. U cijenu uračunat rad i materijal.	kom	1
--	-----	---

Održavanje prometnih znakova vrši se po potrebi. Moguće su i izvanredne intervencije u većem iznosu od planiranog.

KOŠNJA TRAVE I ODRŽAVANJE ZELENILA

Košnja trave - ručno	m ²	10.000
Obrezivanje grmlja i drveća	m ²	287

ZIMSKA SLUŽBA

Zimska služba vrši se putem "Komunalca" d.o.o.
Opatija i Stubice d.o.o. Lovran, na način da se snasaju troškovi
dežurstva (radnika i vozila), vozila te nabave

soli i ostalih posipala, prema Planu koji usvaja Općinski načelnik. Dodatne intervencije se vrše po potrebi.

Rad vozila na čišćenju snijega	h	po potrebi
Rad vozila na posipavanju cesta	h	po potrebi
Rad utovarivača, unimoga, vozila i trakora	h	po potrebi
Radnici - cestari u zimskoj službi	h	po potrebi
Dežurstvo van zimske baze	h	po potrebi
Sol za posipavanje	t	po Planu
Ostala posipala	m ³	po Planu

Održavanje cesta (dodjela materijala, betona i sl.)	m ³	60,00
---	----------------	-------

Pored gore utvrđenih normativa, redovno i pojačano održavanje nerazvrstanih cesta, vršit će se kroz namjensko udruživanje sredstava te iz drugih raspoloživih sredstava, prema odlukama Općinskog načelnika, ovisno o visini osiguranih sredstava.

Održavanje ulica, puteva, nogostupa, stubišta, prolaza, sunčališta, parkirališta te objekata za odvodnju atmosferskih voda

XIII.

Ovi radovi izvodili bi se tijekom godine po prioritetu, na temelju odluka i zaključaka Općinskog načelnika.

Održavanje javne rasvjete (200.000,00 kn)

XIV.

Održavanje javne rasvjete podrazumijeva pregled, popravak, održavanje i remont svih elemenata javne rasvjete na području Općine Lovran, uključujući i nabavku materijala za održavanje te prateće radove i usluge održavanja, kao i hitne intervencije, uz obvezno 24-satno dežurstvo.

Održavanje će se vršiti u okviru raspoloživih sredstava, a prema Zapisniku o pregledu stvarnog stanja elemenata javne rasvjete na području Općine Lovran te Pravilnika o održavanju elektrodistribucijskih objekata i postrojenja.

Usluge održavanja javne rasvjete obavlja Komunalac d.o.o. Opatija s kojim se zaključuje godišnji ugovor.

Troškovi električne energije za javnu rasvjetu (650.000,00 kn)

Troškovi električne energije za javnu rasvjetu plaćaju se prema računima isporučitelja električne energije.

Energetski pregledi javne rasvjete (35.000,00 kn)

Energetski pregledi obuhvaćaju pregled dokumentacija i stanja instalacija javne rasvjete, kontrolna mjerenja, analize i prijedloge mjera poboljšanja energetske učinkovitosti uz energetske, ekonomsko i ekološko vrednovanje predloženih mjera te izradu izvještaja o energetskom pregledu javne rasvjete.

Održavanje groblja

XV.

Održavanje groblja podrazumijeva troškove održavanja groblja i objekata na groblju kao i troškove upravljanja grobljem.

Za ove potrebe koristit će se, osim komunalne naknade, sredstva grobne takse, naknade za datu koncesiju te drugi namjenski prihodi.

Troškovi održavanja groblja podmirivat će se ako Općina Lovran preuzme od "Komunalca" upravljanje grobljem.

Održavanje i troškovi javnih izljeva, hidranata i javnih cisterni (10.000,00 kn)

XVI.

Održavanje javnih izljeva podrazumijeva održavanje i plaćanje utrošene vode javne špine na Trgu slobode i Stari grad Lovran.

Održavanje hidranata obuhvaća održavanje i izgradnju novih hidranata za polijevanje zelenih površina te utrošak vode.

Održavanje javnih cisterni predviđa redovno održavanje i popravke javnih cisterni odnosno cisterni predviđenih za javnu uporabu.

Dekoracija i održavanje dekorativne rasvjete

(80.000,00kn)

XVII.

Dekoracija i održavanje dekorativne rasvjete podrazumijeva održavanje i zamjenu dotrajalih elemenata postojeće dekorativne rasvjete, postavljanje novih dekorativnih elemenata za blagdane i manifestacije te podmirenje troškova vezanih za intervencije na ostatku dekorativnih elemenata dekorativne rasvjete šetnice u Lovranu.

Dekoracija za blagdane vrši se na temelju odluka Općinskog načelnika.

Dezinsekcija, deratizacija i ispitivanje kvalitete mora

(80.000,00kn)

XVIII.

Dezinsekcija se vrši radi osiguranja biološkog minimuma insekata, a provodi se preventivno u stambenim zgradama i poslovnim prostorijama te komunalnim objektima koji su na održavanju ili u vlasništvu Općine Lovran, kanalizaciji (oborinskoj i fekalnoj) i otvorenim javnim površinama, dva puta godišnje.

Dezinsekcija se izvodi na način da ne ugrožava zdravlje ljudi i životinja, putem stručnih ekipa, pod stručnim nadzorom Zavoda za javno zdravstvo Županije primorsko-goranske.

Prije izvođenja dezinsekcije, o vremenu i trajanju dezinsekcije te području na kojem će se ona izvoditi, izvođač je dužan na prikladan način obavijestiti pučanstvo, jedinicu primarne zdravstvene zaštite na tom području i Zavod za javno zdravstvo Županije primorsko-goranske koji vrši stručni nadzor nad radovima.

Dezinsekcija će se izvoditi prema slijedećem planu:

- Lovran, mjeseci IV - V, VII.
- Medveja, mjeseci IV - V.

Za dezinsekciju koriste se insekticidi koji imaju dozvolu za uporabu u RH (lista otrova)

Radnih sati 40

Ako se ukaže potreba, dezinsekcija se može provoditi i izvan utvrđenih rokova i u većem obimu.

Deratizacija je trovanje glodavaca putem zatrovanih meka sredstvima na bazi antikoagulanata II. generacije (Brodilon žitni mamac otvoreni i paketi, Rodexion i Storm parafinski mameci i pelete), a provodi se preventivno:

- u prizemnim prostorijama stambenih i poslovnih prostora, podrumima, drvarnicama i prostorijama za odlaganje kućnog smeća, koji su u vlasništvu ili na upravljanju Općine Lovran te na vanjskim dijelovima tih prostorija;
- u oborinskim kanalima, t. zv. "ekološkim nišama", parkovima i na drugim javnim površinama na održavanju ili u vlasništvu Općine Lovran;

Posebnu pažnju posvetiti lovranskoj lučici, okolišu bivših vojarni, okolišu tržnice, okolišu bolnice, okolišu Đačkog doma, okolišu obalnog puta, obalnom putu prema luci Medveja, potoku Medveja.

Deratizacija se izvodi prema slijedećem programu:

- Lovran, mjeseci III - IV, X.
- Medveja, mjeseci X - XI.

Utrošak materijala:
Antikoagulanti

Radnih sati: 100.

Deratizaciju provode stručne ekipe s ovlaštenjem za provođenje deratizacije, na način da to ne šteti zdravlju ljudi i domaćih životinja.

Prije izvođenja deratizacije izvođač je dužan o području i vremenu deratizacije na prikladan način obavijestiti pučanstvo i jedinicu primarne zdravstvene zaštite na tom području kao i Zavod za javno zdravstvo Županije primorsko-goranske, koji vrši stručni nadzor nad izvođenjem radova.

Ispitivanje kvalitete mora obuhvaća ispitivanje mikrobioloških, kemijskih i fizikalnih osobina morske vode (temperatura zraka i mora, boja, prozirnost mora, plivajuće otpadne tvari, vidljive masnoće, suspendirane tvari, mutnoća pH, ukupne koliformne bakterije, fekalne koliformne bakterije, fekalni streptokoki).

Uzorci se uzimaju na šest mjesta i to: kupalište "Kvarner", kod hotela "Excelsior", kod restoranta "Najade", kupalište "Peharovo", kupalište Medveja i uvala Cesara, deset puta u vrijeme sezone kupanja.

Ispitivanja vrši stručna ekipa Zavoda za javno zdravstvo Županije primorsko-goranske.

Održavanje komunalnog reda

XIX.

Održavanje komunalnog reda podrazumijeva snošenje svih troškova vezanih za intervencije komunalnog redara.

Pojačano održavanje komunalne infrastrukture i komunalnih objekata i hitne intervencije (245.000,00kn)

XX.

Pojačano održavanje komunalne infrastrukture i komunalnih objekata kao i ostale hitne intervencije vršit će se kada se ukaže potreba, po listi prioriteta i odlukama Općinskog načelnika. (200.000,00 kn)

Od aktivnosti planira se - izrada studije izvedivosti optičke mreže na području Općine Lovran, (20.000,00 kn)

- održavanje opreme bežičnog interneta, (25.000,00 kn)

D) ZAVRŠNE ODREDBE

XXI.

Za ostvarenje ovog Programa nadležan je Općinski načelnik Općine Lovran, a provodi ga Upravni odjel za samoupravu i upravu Općine Lovran.

Ovaj Godišnji program objavit će se u «Službenim novinama Općine Lovran», a stupa na snagu 01. siječnja 2014. godine.

Klasa: 363-01/13-01/

Ur.broj: 2156/02-01-13-

Lovran, 2013.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LOVRAN

Predsjednica

Nataša Miljak, dipl.pol.,v.r.

