REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
GRAD DUGO SELO

13. SJEDNICA - 03. PROSINCA 2026. GOD.

Točka 13.

PRIJEDLOG PROGRAMA
ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2027. GODINU

PREDLAGATELJ:	Gradonačelnik
IZVJESTITELJ:	Marijo Vinko, dipl. ing. arh., pomoćnik pročelnika za komunalne djelatnosti i prostorno uređenje
MATERIJAL IZRADIO:	Upravni odjel za financije i komunalno gospodarstvo - Dean Dragičević, univ. mag. oec. - Marijo Vinko, dipl. ing. arh.
AKTI:	1. Dopis predlagatelja 2. Prijedlog Programa 3. Obrazloženje

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
GRAD DUGO SELO

Gradonačelnik

KLASA: 363-01/26-02/01
URBROJ: 238-7-01-05/01-26-5
Dugo Selo, 23. studenog 2026.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA
GRADA DUGOG SELA

PREDMET: **Program održavanja komunalne infrastrukture za 2027. godinu**
- Prijedlog, dostavlja se

Gradonačelnik Grada Dugog Sela je dana 23. studenog 2026. godine razmotrio i utvrdio Prijedlog Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2027. godinu.

Sukladno odredbi članka 80. stavka 1. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 3/21), Gradonačelnik upućuje Prijedlog na razmatranje te predlaže Gradskom vijeću donošenje Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2027. godinu, u predloženom tekstu.

Na sjednici Gradskog vijeća i sjednicama radnih tijela Gradskog vijeća na kojima će se razmatrati predmetni Prijedlog Programa, sudjelovat će i podnijeti uvodno izlaganje u ime Gradonačelnika Marijo Vinko, dipl. ing. arh., pomoćnik pročelnika za komunalne djelatnosti i prostorno uređenje.

Gradonačelnik
Grada Dugog Sela

Nenad Panian, dr. med. dent.

PRIJEDLOG

Na temelju članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 68/18, 110/18 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 32/20) i članka 33. stavka 1. točke 6. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 2/21), Gradsko vijeće Grada Dugog Sela na ____. redovnoj sjednici, održanoj _____. prosinca 2026. godine donijelo je

PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2027. GODINU

1. UVODNE ODREDBE

1.1. Program održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Dugog Sela u 2025. godini (u daljnjem tekstu: Program), na osnovi zadataka i mjera utvrđenih na području održavanja prometne i komunalne infrastrukture Grada Dugog Sela, a u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja, planiraju se radovi na održavanju komunalne infrastrukture, i to:

- održavanje nerazvrstanih cesta
- odvodnja građevina javne odvodnje oborinskih voda
- održavanje javnih zelenih površina
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene
- održavanje groblja
- održavanje čistoće javnih površina
- održavanje javne rasvjete
- održavanje nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima- zimska služba
- deratizacija i dezinsekcija
- zbrinjavanje životinja

1.2. Prihodi i primici za financiranje održavanja komunalne infrastrukture iz točke 1.1. ovog Programa planiraju se u 2027. godini u ukupnom iznosu od **4.418.000,00 eura**, za koja se ocjenjuje da će se ostvariti iz komunalne naknade i proračunskih prihoda Grada.

2. SREDSTVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA S NAZNAKOM IZVORA FINANCIRANJA

2.1. Sredstva potrebna za ostvarivanje radova i usluga za potrebe održavanja komunalne infrastrukture, planirana u točki 1.1. ovog programa, osigurat će se u 2027. godini iz sljedećih izvora:

IZVOR FINANCIRANJA	**4.418.000,00**
Komunalna naknada	**3.000.000,00**
Komunalni doprinos	**998.000,00**
Sredstva iz proračuna	**420.000,00**

I. Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u

Red. br.	OPIS STAVKE	2027.
1.	**Održavanje nerazvrstanih cesta**	**10.000,00**
1.1.	Zimska služba- čišćenje pločnika i autobusnih stajališta	10.000,00
2.	**Održavanje javnih zelenih površina**	**714.000,00**
	Zelene površine i sadnja drveća i grmlja	
2.1.	Održavanje javnih zelenih površina	330.000,00
2.2.	Strojna košnja bankina i graba uz prometnicu	30.000,00
2.3.	Uređenje zelenih površina na području Grada	12.000,00
2.4.	Održavanje Birtovog klanca	6.000,00
2.5.	Zalijevanje i održavanje stabala i grmova	130.000,00
2.6.	Rušenje, uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća sa javnih površina	30.000,00
2.7.	Sanacija drveća i grmlja na javnim površinama	20.000,00
2.8.	Zaštita stabala i grmova na području Grada	1.000,00
2.9.	Održavanje gradskih parcela	50.000,00
	Održavanje parkova i cvijeća	
2.10.	Uređenje grmova i parkovnih gredica	30.000,00
2.11.	Održavanje cvjetnih žardinjera	24.000,00
2.12.	Sadnja cvijeća-potsađivanje	1.000,00
	Ostala održavanja na javnim površinama	
2.13.	Održavanje autobusnih nadstrešnica-čišćenje	2.000,00
2.14.	Održavanje oglasnih panoa-čišćenje	1.000,00
2.15.	Deratizacija i dezinsekcija	17.000,00
2.16.	Ostali nepredviđeni radovi	30.000,00
3.	**Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina**	**410.000,00**

3.1.	Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada sa javnih površina	210.000,00
3.2.	Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada oko spremnika na javnim površinama	120.000,00
3.3.	Čišćenje cesta i nogostupa čistilicom	70.000,00
3.4.	Ostali nepredviđeni radovi na održavanju čistoće javnih površina	10.000,00
	SVEUKUPNO – radovi radne jedinica održavanja DKPC-a:	**1.134.000,00**

II. Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

Red. Br.	**OPIS STAVKE**	
1.	**Održavanje nerazvrstanih cesta**	**1.798.000,00**
	Nerazvrstane ceste	
1.1.	Asfaltiranje cesta- okvirni sporazum	600.000,00
1.2.	Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta	10.000,00
1.3.	Asfaltne ceste-sanacija oštećenja	80.000,00
1.4.	Redovno održavanje – makadam	56.000,00
1.5.	Pojačano održavanje i rekonstrukcija – makadam	80.000,00
1.6.	Održavanje poljskih putova	56.000,00
1.7.	Izvanredno održavanje – poboljšanje elemenata ceste (puta)	80.000,00
1.8.	Uređenje makadam ceste za zonu gospodarske djelatnosti Puhovo	82.000,00
1.9.	Stabilizacija pokosa ceste	30.000,00
1.10.	Nadzor nad održavanjem nerazvrstanih cesta	17.000,00
1.11.	Zimska služba	80.000,00
1.12.	Upis nerazvrstanih cesta	5.000,00
1.13.	Geodetske usluge	35.000,00
1.14.	Prometni elaborati za povećanje sigurnosti na cestama	20.000,00
1.15.	Projekti za izvanredno održavanje cesta	30.000,00
1.16.	Ostali nepredviđeni radovi na održavanju nerazvrstanih cesta	60.000,00
	Prometna signalizacija	

1.17.	Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa	10.000,00
1.18.	Postava i popravak prometne signalizacije-vertikalna (prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)	56.000,00
1.19.	Prometna signalizacija-horizontalna	98.000,00
1.20.	Nadzor na radovima horizontalne i vertikalne signalizacije	8.000,00
1.21.	Postava uspornika	20.000,00
1.22.	Ostali nepredviđeni radovi na održavanju prometne signalizacije	10.000,00
	Ostalo	
1.23.	Ostale intelektualne usluge	3.000,00
	Održavanje pješačkih staza, nogostupa i cesta	
1.24.	Održavanje pješačkih staza i nogostupa	56.000,00
1.25.	Održavanje opločenih javnih površina	56.000,00
1.26.	Prometne zapreke	20.000,00
1.27.	Radovi na prekopu za potrebe priključka komunalne infrastrukture	100.000,00
	Ostalo - radovi	
1.28.	Ostali nepredviđeni radovi na održavanju pješačkih staza, nogostupa, prometnoj signalizaciji	20.000,00

2.	**Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda**	**187.000,00**
2.1.	Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta	70.000,00
2.2.	Sanacija cijevnih propusta	56.000,00
2.3.	Nadzor na radovima iskopa, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta te sanaciji cijevnih propusta	6.000,00
2.4.	Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)	15.000,00
2.5.	Čišćenje slivnika odvodnje	20.000,00
2.6.	Ostali nepredviđeni radovi	20.000,00

3.	**Održavanje javnih zelenih površina**	**481.000,00**
	Zelene površine i sadnja drveća i grmlja	
3.1.	Uređenje parcela po izdanom Rješenju o izvršenju	20.000,00

3.2.	Održavanje zapuštenih parcela i objekata u vlasništvu Grada	20.000,00
3.3.	Uklanjanje ruševnih građevina po izdanom Rješenju o izvršenju	20.000,00
3.4.	Ostali nepredviđeni radovi na zelenim površinama i sadnji drveća i grmlja	25.000,00
	Održavanje parkova i cvijeća	
3.5.	Nabava i sadnja stabala i grmova na području Grada	100.000,00
3.6.	Ozelenjavanje javnih površina	20.000,00
3.7.	Uređenje Perivoja grofa Draškovića	3.000,00
3.8.	Održavanje sanjkališta u Perivoju grofa Draškovića	2.000,00
3.9.	Parkovne klupe	40.000,00
3.10.	Sadnja cvijeće	5.000,00
3.11.	Održavanje starih bunara	10.000,00
3.12.	Čišćenje starih bunara – industrijska voda	10.000,00
3.13.	Sufinanciranje čišćenja starih bunara – industrijska voda	5.000,00
3.14.	Ostali nepredviđeni radovi na održavanju parkova i cvijeća	10.000,00
	Održavanje igrališta	
3.15.	Održavanje dječjih igrališta na području Grada	56.000,00
3.16.	Preuređenje dječjih igrališta	30.000,00
3.17.	Dopuna igrala na dječjim igralištima	30.000,00
3.18.	Postava antistres podloga na dječjim igralištima	30.000,00
3.19.	Postav ograda na dječjim igralištima	10.000,00
3.20.	Ostali nepredviđeni radovi na održavanju dječjih igrališta	35.000,00
4.	**Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene**	**259.000,00**
	Održavanje uređaja komunalne infrastrukture	
4.1.	Održavanje fontane	3.000,00
4.2.	Potrošnja energije i ostali materijalni troškovi	5.000,00
4.3.	Potrošnja vode i materijala za komunalnu infrastrukturu	4.000,00
4.4.	Održavanje javnog sata	7.000,00
	Ostala održavanja na javnim površinama	
4.5.	Održavanje autobusnih nadstrešnica - popravak	2.000,00

4.6.	Postava oglasnih panoa	20.000,00
4.7.	Održavanje oglasnih panoa-popravak	2.000,00
4.8.	Postava totema obilježja grada	50.000,00
4.9.	Prigodno održavanje javnih površina	100.000,00
4.10.	Održavanje videonadzora	20.000,00
4.11.	Održavanje sakralnih obilježja na području grada	1.000,00
4.12.	Ostala nepredviđena održavanja na javnim površinama	20.000,00
4.13.	Hitne intervencije na građevinama i predmetima javne namjene	25.000,00
5.	**Održavanje groblja**	**20.000,00**
5.1.	Održavanje staza na grobljima	20.000,00

6.	**Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina**	**74.000,00**
6.1.	Sanacija divljih deponija	4.000,00
6.2.	Koševi za smeće	50.000,00
6.3.	Uređenje platoa spremnika	5.000,00
6.4.	Ostali nepredviđeni radovi	15.000,00
7.	**Javna rasvjeta**	**328.000,00**
7.1.	Održavanje javne rasvjete	120.000,00
7.2.	Nadzor na održavanju javne rasvjete i premještanje rasvjetnih tijela	3.000,00
7.3.	Utrošak el. energije	100.000,00
7.4.	Solarna rasvjeta	10.000,00
7.5.	Rasvjeta javnih površina	50.000,00
7.6.	Elektromontažni radovi vezani uz manifestacije	20.000,00
7.7.	Plan rasvjete i akcijski plan rekonstrukcije javne rasvjete	25.000,00

8.	**Zbrinjavanje životinja**	**137.000,00**
8.1.	Uklanjanje uginulih životinja sa javnih površina	2.000,00
8.2.	Zbrinjavanje pasa i mačaka lutalica	50.000,00

8.3.	Skrb o napuštenim psima u skloništu koji nisu udomljeni	30.000,00
8.4.	Hvatanje pasa i mačaka lutalica i prijevoz do skloništa	15.000,00
8.5.	Sufinanciranje kastracije/sterilizacije pasa i mačaka	5.000,00
8.6.	Sufinanciranje čipiranja pasa	5.000,00
8.7.	Sterilizacija/kastracija slobodnoživučih mačaka na području grada	20.000,00
8.8.	Ostala nepredviđena zbrinjavanja životinja	10.000,00
Ukupno II. grupa:		**3.284.000,00**

REKAPITULACIJA		
I.	**Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u**	
1.	**Održavanje nerazvrstanih cesta**	**10.000,00**
2.	**Održavanje javnih površina**	**714.000,00**
3.	**Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina**	**410.000,00**
	Ukupno I. grupa:	**1.134.000,00**
II.	**Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture**	
1.	**Održavanje nerazvrstanih cesta**	**1.798.000,00**
2.	**Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda**	**187.000,00**
3.	**Održavanje javnih zelenih površina**	**481.000,00**
4.	**Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene**	**259.000,00**
5.	**Održavanje groblja**	**20.000,00**
6.	**Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina**	**74.000,00**
7.	**Javna rasvjeta**	**328.000,00**
8.	**Zbrinjavanje životinja**	**137.000,00**

	Ukupno II. grupa	**3.284.000,00**
	Ukupno I. grupa:	**1.134.000,00**
	Ukupno II. grupa	**3.284.000,00**
	SVEUKUPNO:	**4.418.000,00**

OPIS I OPSEG POSLOVA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

I. Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-a

1. Održavanje nerazvrstanih cesta

1.1. Zimska služba - čišćenje pločnika i autobusnih stajališta

Radovi obuhvaćaju posipavanje te strojno i ručno čišćenje pločnika i autobusnih stajališta od snijega i leda. Predviđa se 60 sati rada stroja i 275 sati rada radnika.

2. Održavanje javnih zelenih površina

Zelene površine i sadnja drveća i grmlja

2.1. Održavanje javnih zelenih površina

Radovi obuhvaćaju:

1. Proljetno grabljanje travnjaka radi odstranjivanja krutih ostataka, granja, razgrtavanje krtnjičnjaka, prorahljivanje travnjaka, sanacija neravnina zemljom i priprema za košnju. Radovi se izvode na 71.000,00 m².
2. Strojna košnja javnih zelenih površina sa tretiranjem izrasle trave uz rubnjake nogostupa i ulica uz iste površine. Grabljanje otkosa, metenje staza nogostupa i ulica nakon košnje, te utovar, odvoz i istovar istog na deponiju. . Radovi se izvode od 7-13 puta godišnje u ukupnoj površini 1.500.000,00 m² sukladno potrebama i lokacijama.
3. Ručna košnja – trimanje zelenih površina sa trimanjem izrasle trave uz rubnjake nogostupa i ulica uz iste površine. Grabljanje otkosa, metenje staze, nogostupa i ulica nakon košnje, te utovar, odvoz i istovar istog na deponiju. Obračunava se rad stroja, radnika i vozila. Radovi se izvode 7-13 puta godišnje u ukupnoj površini 440.000,00 m² sukladno potrebama i lokacijama.
4. Uklanjanje polomljenih grana od stabala, piljenje, prijenos utovar, odvoz i istovar na deponiji. Postavljanje prometne signalizacije po potrebi. Obračunava se rad stroja, radnika i vozila. Predviđena količina je 35 m³.
5. Grabljenje lišća, utovar, odvoz i istovar istog na deponij. Rad se obavlja više puta godišnje: tijekom listopada i studenog. Predviđena ukupna količina 170.000,00 m².

6. Rezanje sa stabala nisko izraslih grana (do visine 3 m), utovar, odvoz i istovar istih na deponiju. Obračunava se rad stroja, radnika i vozila. Predviđena količina je 60 komada.
7. Ostali manji radovi i prateći radovi, obračunavaju se temeljem radnog sata rada stroja, radnika i vozila. Predviđen rad kamiona je 30 sati, a radnika 90 sati.

2.2 Strojna košnja bankina i graba uz prometnicu

Radi sigurnosti prometa te boljeg funkcioniranja odvodnje prometnica potrebno je strojno kositi bankine i grabe uz prometnice na području Grada Dugog Sela. Obračunava se rad stroja i radnika.

2.3. Uređenje zelenih površina na području Grada

Radovi obuhvaćaju uređenje zelenih površina uz nogostupe, kao i sanaciju devastiranih zelenih površina. Radovi se izvode na način: frezanje, rahljenje, sjetvom trave, te zalijevanje do vremena nicanja. Radovi se izvode u Perivoju grofa Draškovića, Perivoju Ivane Brlić Mažuranić, Ulici Josipa Zorića, Kolodvorskoj ulici, Zagrebačkoj ulici te prema potrebi temeljem uvida u stanje na terenu. Radovi se obračunavaju temeljem radnog sata rada stroja, radnika i vozila. Predviđen rad kamiona je 30 sati, a radnika 100 sati.

2.4. Održavanje Birtovog klanca

Radovi obuhvaćaju ručnu košnju dijela Birtovog klanca šest puta godišnje, te strojnu košnju 8 puta godišnje. Predviđena ukupna količina iznosi 20.000,00 m^2.

2.5. Zalijevanje i održavanje stabala i grmova

Radovi obuhvaćaju njegu, zalijevanje i održavanje 500 novozasađenih stabala na području Grada. Radovi se obračunavaju po danu, a predviđeno je 120 dana. Rad obuhvaća rad cisterne i radnika.

2.6. Rušenje , uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća sa javnih površina

Radovi se izvode na drveću u Perivoju grofa Draškovića, Perivoju Ivane Brlić Mažuranić, drvoredima uz gradske ulice, duž šetališta Kontesin put, drveću na javnim zelenim površinama i uz dječja igrališta. Radovi se izvode prema potrebi temeljem uvida u stanje u vrijeme mirovanja vegetacije.

2.7. Sanacija drveća i grmlja na javnim površinama

Radovi na sanaciji drveća i grmlja na javnim površinama potrebno je izvesti kako bi se osigurala stabilnost i pravilan daljnji rast drveća koje je radi svoje visine ili oblika postalo ugroza na javnim površinama.

2.8. Zaštita stabala i grmova na području Grada

Radovi na zaštiti stabala i grmova na javnim površinama na području Grada obuhvaćaju izvođenje pregleda, utvrđivanje problema uzrokovanih bolestima i nametnicima na drveću i grmlju, te tretiranje i uklanjanje istih.

2.9. Održavanje gradskih parcela

Radovi obuhvaćaju strojnu i ručnu košnju gradskih parcela tri puta godišnje. Predviđena ukupna količina za strojnu košnju iznosi 350.300,00 m², a za ručnu košnju 115.100,00 m². Radovima se predviđa i strojno malčiranje zapuštenih gradskih parcela u poduzetničkoj zoni približne površine 20.000,00 m². Radovi obuhvaćaju i radove na uređenju gradskog vinograda: košnja, okopavanje, orezivanje, vezanje i špricanje.

Održavanje parkova i cvijeća

2.10. Uređenje grmova i parkovnih gredica

Radovi obuhvaćaju podrezivanje i šišanje dva puta godišnje, te plijevljenje i okopavanje gredica i grmova osam puta godišnje na sljedećim lokacijama: Zagrebačka ulica, Ul. J. Zorića, Kolodvorska ulica, Osječka ulica, trokut u Kolodvorskoj ulici, park ispred HT, Perivoj grofa Draškovića, Perivoj I. B. Mažuranić, trokut Martin Breg, ispred i iza zgrade gradske uprave, Ulica A. i B. Božikovića, Ferenčakova ulica, Ugibalište u V. Ostrni, dječje igralište M. Ostrna, dječje igralište D. Dvorišće, Ulica hrvatskih branitelja, Ulica Đ. Dubenika – ispred sportske dvorane, Ulica M. J. Zagorke (POS), križanje Ulice T. Ujevića i Šaškovečke ulice, u Ulici 2. gardijske brigada „Gromovi", park u Ulici Matije Gupca, uz ogradu nogometnog igrališta, uz parkiralište na Novom groblju te dječjim igralištima u Ulici Tina Ujevića, Ulici Ivana Gorana Kovačića, Dravskoj ulici i u Andrilovcu, kao i žardinjere ispred POU-a.

2.11. Održavanje cvjetnih žardinjera

Radovi obuhvaćaju plijevljenje i zalijevanje 50 cvjetnih žardinjera tijekom vegetacije.

2.12. Sadnja cvijeća-podsađivanje

Radovi obuhvaćaju podsađivanje i zamjena propalog cvijeća u 80 žardinjera i cvjetnim gredicama na području Grada.

Ostala održavanja na javnim površinama

2.13. Održavanje autobusnih nadstrešnica - čišćenje

Radovi obuhvaćaju čišćenje autobusnih nadstrešnica od plakata i drugih onečišćenja, te pranje istih. Na području grada nalazi se 31 autobusno stajalište.

2.14. Održavanje oglasnih panoa - čišćenje

Radovi obuhvaćaju čišćenje postojećih oglasnih panoa od plakata te pranje istih.

2.15. Deratizacija i dezinsekcija

Radovi obuhvaćaju izvođenje usluge deratizacije i dezinsekcije na području Grada Dugog Sela. Deratizacijom se izvodi u sustava odvodnje dužine 30 km na 550 kontrolnih okana, te otvorenim kanalima, šumama i parkovima, te oko kontejnera (27 kom.) Radovi se izvode 3 x godišnje.

Lokacije obuhvata su: kanali u Ulici Trnoščica, Sajmišna ulica, kanal u Perivoju grofa Draškovića do Sportske ulice, Savskoj ulici, Starčevićevoj ulici, Kozinskoj ulici, Ulici

Bože Huzanića, područje Puhova, Kopčevečkoj ulici, Radničkoj ulici, paralelno sa Zagrebačkom ulicom u Dugom Selu, kanal Ulice braće Radića, Zelinskoj ulici, Zagrebačka ulica, produžetak Radničke ulice do Ulice magnolija, Ulice jorgovana, kanal u Kopčevečkoj ulici, kod Željezničke ulice, Birtov klanjac, kanal paralelan sa Ulicom Josipa Zorića, južno ispod željezničke pruge, kanal paralelan sa Ulicom Ivana pl. Zajca, kanalizacija na području Kozinščaka i druge na kojima se ukaže potreba.

Usluga dezinsekcije izvodi se u širini 50 m obostrano od osi prometnice u naseljenim dijelovima grada.

Radovi se izvode adulticidnim i larvicidnim tretiranjem 4 x godišnje, preparatima odobrenim od nadležnih institucija.

2.16. Ostali nepredviđeni radovi

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 2. Održavanje javnih zelenih površina, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja održavanja javnih površina.

3. Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina

3.1. Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada sa javnih površina

Radovima se predviđa ručno čišćenje uz rubnjake u širini 1,00 m sa struganjem taloga, metenjem, utovarom i odvozom na deponiju. Predviđena ukupna dužina je 48.000,00 m.
Metenje i uklanjanje sipine sa nogostupa nakon završetka zimske službe sa odvozom na deponiju. Predviđa se 38.000,00 m² za metenje.
Struganje i čišćenje ulica od blata i drugih onečišćenja sa utovarom i odvozom na deponiju. Predviđa se 150 sati rada.
Čišćenje kanalica uz nogostupe od blata i drugih onečišćenja više puta godišnje. Za čišćenje je 3.300 m.
Skupljanje odbačenog otpada po travnjacima, grmovima, živicama, putnim jarcima uz prometnice na području cijelog Grada, sa odvozom na deponiju. Rad se obavlja dva puta tjedno, što iznosi 80 sati mjesečno, odnosno 960 sati godišnje.
Čišćenje i metenje autobusnih stajališta, parkirališta, nogostupa, trgova, zelenih površina, od papira i drugih otpadaka. Pražnjenje koševa za otpatke te odvoz svega na deponij**.** Stavka obuhvaća svakodnevni obilazak i čišćenje sljedećih lokacija, te obilazak preostalih dijelova Grada jednom u tjednu: Zagrebačka ulica- obostrano, Ulica Josipa Zorića- obostrano, Bjelovarska ulica, Ulica Josipa Predavca, Kolodvorska ulica, Parkiralište u Kolodvorskoj ulici, Ulica Miroslava Krleže, Ulica biskupa A. Kažotića, Sajmišna ulica, Ulica Matije Gupca, Ulica hrvatskih branitelja, Ulice 2. gardijske brigade „Gromovi“, Oborovska ulica, Gorička ulica, Ulica Laznice, Ulica 30. svibnja, Domobranska ulica do vojarne, Perivoj grofa Draškovića, Ferenčakova ulica, Parkiralište nogometnog igrališta, Sportska ulica, Ulica Đure Dubenika (srednja škola), Osječka ulica, Ulica Tina Ujevića, Školska ulica, Ulica Ivana Gorana Kovačića, Ulica Dragutina Domjanića, Birtov klanac, Ulica Marije Jurić Zagorke, Perivoj Ivane Brlić Mažuranić, Šaškovečka ulica, Ulica Dubrava, Ulica Kiselica, Starčevićeva ulica,

Kalnička ulica, Kozinska ulica do Novog groblja, Parkirališta Novog groblja, Ulica hrvatskog preporoda, Ulica 53. samastolnog bataljuna hrvatske vojske Dugo Selo, Ulica grada Vukovara, dio Kopčevečke ulice, Ulica A. i B. Božikovića, Omladinska ulica, Zagrebačka ulica U Velikoj i Maloj Ostrni. Dječja igrališta na području Grada, (21 kom.), dvorišta javnih ustanova, površina tržnog centra Dugo Selo. Rad svakodnevno obavlja troje djelatnika, osim u ljetnom periodu kada rad obavlja dvoje radnika što čini ukupno 4582 sata.
Osim redovitog čišćenja radovi obuhvaćaju i periodično čišćenje zelenih površina, prostora na kojima su se održavale manifestacije, prostora sajmišta, čišćenje kanalica i uličnih rešetki, te tretiranje trave i korova uz rubnjake.

3.2. **Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada oko spremnika na javnim površinama**

Radovi obuhvaćaju svakodnevno čišćenje i odvoz otpada sa javnih površina oko zelenih otoka na području Grada Dugog Sela.

3.3. **Čišćenje cesta i nogostupa čistilicom**

Strojno metenje ulica s kompaktnom vakumskom čistilicom. Radovi se izvode svakog radnog dana kada to dopuštaju vremenski uvjeti. Predviđeno vrijeme rada je 2.000,00 sati.

3.4. **Ostali nepredviđeni radovi na održavanju čistoće javnih površina**

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 3. Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina.

II. Grupa ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

1. Održavanje nerazvrstanih cesta

Nerazvrstane ceste

1.1. *Asfaltiranje cesta-okvirni sporazum*

U okviru radova na asfaltiranju cesta planiraju se asfaltirati ceste u kojima su se izvoditi radovi na izgradnji komunalne infrastrukture te ulica u makadamu i ulica na kojima je potrebno sanirati kolnički zastro koji je dotrajao. Radovi obuhvaćaju geodetsko iskolčenje glavnih točaka ceste, sa obnovom međa parcele; široki iskop na trasi, iskop „kofera“ na trasi, uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem, ispitivanje zbijenosti i atestiranje, ugradnju geotekstila, frezanje oštećenih sloja asfalta u debljini 4-5 cm, izrada nosivog sloja kolnika od mehanički nabijenog zrnatog kamenog materijala granulacije 0-64 mm u debljini do 50 cm, izrada nosivog sloja kolnika od mehanički nabijenog zrnatog kamenog materijala granulacije 0-32 mm u debljini do 10 cm. Kao pripremna radnja izvodi se ručni iskop probnih „šliceva“ radi određivanja položaja

instalacija, odvodnje tampona ili izmjere podloge. Prilikom asfaltiranja ulica izvoditi će se i radovi strojnog čišćenja postojećeg asfaltnog sloja i špricanje bitumenskom emulzijom, izrada bitumeniziranog nosivog sloja AC 16 base 50/70, kao profilirajućeg sloja ceste, izrada bitumeniziranog nosivog sloja AC 22 base 50/70, kao profilirajućeg sloja ceste, ugradnja asfalta tipa AC 11 surf 50/70 u sloju debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Uz navedene radnje na asfaltiranju izradit će se slivnici, postavljanje cijevi s ljevano željeznom rešetkom za teški promet, izrada spoja slivnika na kanalizacijsku mrežu cijevima Ø 160mm sa sifonskim elementom protiv povrata plinova iz kanalizacijske mreže. Po potrebi izvoditi će se i radovi na ugradnji gotovih betonskih cestovnih rubnjaka dim. 18x24x100 cm, na pripremljenu betonsku podlogu MB-20, zapunjavanje fuge širine 1 cm cementnim mortom; ugradnji gotovih betonskih pješačkih rubnjaka dim. 8x20x100 cm, na pripremljenu betonsku podlogu MB-20, zapunjavanje fuge širine 1 cm cementnim mortom; ugradnji gotovih betonskih cestovnih kanalica dim. 12x40x50 cm, na pripremljenu betonsku podlogu MB-15, zapunjavanje fuge širine 1 cm cementnim mortom; korekcija po visini poklopaca kanalizacije, vodovodnih škrinjica i slivničkih rešetki na nivo novog sloja asfalta; strojno planiranje i profiliranje postojeće makadamske ceste; ugradnja bitumeniziranog nosivog habajućeg sloja AC 16 surf 50/70, debljine 6,0 cm; ugradnja bitumeniziranog nosivog habajućeg sloja AC 16 surf 50/70, debljine 5,0 cm; izrada nosivog sloja kolnika od mehanički nabijenog zrnatog kamenog materijala granulacije 0-32 mm i u debljini 6,0-10,0 cm i širini 40-50 cm na bankine; ugradnja frezanog asfalta sitnije granulacije u sloju debljine 8 cm u zbijenom stanju. Predviđa se i postava lijevano željeznih poklopaca za srednje teški promet dimenzija 60 x 60 cm; postava lijevano željeznih rešetki (sifon) za slivnike dim. 300 x 300 mm; rezanje postojećeg asfalta debljine do 10 cm, trganje postojećih cestovnih rubnjaka; strojno pikamiranje betona a.b. ulaza, a.b. revizionih okana i sličnih a.b. konstrukcija; raskopavanje postojećih asfaltnih zastora debljine do 8 cm; strojno ručni iskop odvodnih jaraka i putnih graba uz nerazvrstane ceste. Svi radovi izvodit će se uz privremenu regulaciju pješačkog i kolničkog prometa.

Na području Grada asfaltirati će se 3000 m` makadamskih cesta.

1.2. Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta

Nad izvođenjem radova asfaltiranja cesta potrebno je provoditi stručni nadzor.

1.3. Asfaltne ceste-sanacija oštećenja

Radovi obuhvaćaju popravak oštećenja na asfaltnim cestama. Na području grada održava se cca 58.000,00 m' asfaltnih cesta. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

1.4. Redovno održavanje - makadam

Radovi obuhvaćaju strojno planiranje i profiliranje postojeće makadamske ceste prosječne širine 3-4 m. Planiranje i profiliranje vrši se isključivo grederom. Radovi obuhvaćaju dobavu, razastiranje i planiranje sortiranog kamenog agregata granulacije 16-30 mm. Radovi obuhvaćaju, dobavu, razastiranje i planiranje sortiranog 30-60mm, te dobavu, razastiranje i planiranje frezanog asfalta. Razastiranje i planiranje vrši se isključivo grederom sa djelomičnim ručnim poravnanjem. Obračun se vrši po m^3

ugrađenog agregata. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

Na području Grada održava se 7000 m` makadamskih cesta.

1.5. Pojačano održavanje i rekonstrukcija - makadam

Radovi na pojačanom održavanju obuhvaćaju geodetsko iskolčenje glavnih točaka prometnice i međa uz prometnicu, strojni iskop u materijalu C kategorije sa odvozom iskopanog materijala na deponiju do 5 km, široki iskop na trasi. Obračun se vrši u m^3 iskopanog materijala u sraslom stanju. Dubina iskopa do 50 cm. Uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem i po potrebi drugim napravama. ME=20 MN/m^2. Obračunava se po m^2 stvarno uređenog temeljnog tla.

Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog šljunčanog materijala u sloju do 30 cm. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju šljunčanog materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti ME=70MN/m2. Rad se obračunava po m^3 stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog kamenog agregata granulacije 16-30mm u sloju do 10 cm, ME=70 MN/m^2. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti. Rad se obračunava po m^3 stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Radovi na rekonstrukciji iz gore navedenog obuhvaćaju: nabavu, dobavu i ugradnju geotekstila, 200g/m^2. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

Na području Grada planirano je pojačano održavanje 2000 m` makadamskih cesta.

1.6. Održavanje poljskih putova

Radovi obuhvaćaju popravak oštećenja i nasipavanje poljskih putova. Radovima je predviđen široki iskop i nasipavanje batude i prirodnog šljunka za potrebe sanacije (1500 m^3) te izradu nosivog sloja (1000 m^3). Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida komunalnog redara na terenu ili po dojavi građana.

Na području Grada planirano je pojačano održavanje 4000 m` makadamskih cesta.

1. 7. Izvanredno održavanje- poboljšanje elemenata ceste (puta)

Radovi se odnose na povremene radove koji se obavljaju radi mjestimičnog poboljšanja pojedinih dijelova ceste bez izmjene tehničkih elemenata ceste, osiguranja sigurnosti, stabilnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata i povećanja sigurnosti prometa,

Radovi na izvanrednom održavanju-poboljšanje elemenata ceste (puta) obuhvaćaju geodetsko iskolčenje glavnih točaka prometnice i međa uz prometnicu, strojno skidanje raslinja i dijelova zaraslih bankina, strojni iskop u materijalu C kategorije sa odvozom iskopanog materijala na deponiju do 5 km, široki iskop na trasi. Obračun se vrši u m^3 iskopanog materijala u sraslom stanju. Dubina iskopa do 50 cm. Uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem i po potrebi drugim napravama. ME=20 MN/m^2. Obračunava se po m^2 stvarno uređenog temeljnog tla.

Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog šljunčanog materijala u sloju do 30 cm. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju šljunčanog materijala, sa valjanjem do

potrebne zbijenosti ME=70MN/m2. Rad se obračunava po m^3 stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog kamenog agregata granulacije 16-30mm u sloju do 10 cm, ME=70 MN/m^2. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti. Rad se obračunava po m^3 stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Radovi na rekonstrukciji iz gore navedenog obuhvaćaju: nabavu, dobavu i ugradnju geotekstila, 200g/m^2.

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

Na području Grada planirano je izvanredno održavanje- poboljšanje elemenata ceste (puta) u dužini 2000 m` makadamskih cesta.

1.8. Uređenje makadam ceste za zonu gospodarske djelatnosti Puhovo

Radovi na pojačanom održavanju obuhvaćaju geodetsko iskolčenje glavnih točaka prometnice i međa uz prometnicu, strojni iskop u materijalu C kategorije sa odvozom iskopanog materijala na deponiju do 5 km, široki iskop na trasi. Obračun se vrši u m^3 iskopanog materijala u sraslom stanju. Dubina iskopa do 50 cm. Uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem i po potrebi drugim napravama. ME=20 MN/m^2. Obračunava se po m^2 stvarno uređenog temeljnog tla.

Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog šljunčanog materijala u sloju do 30 cm. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju šljunčanog materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti ME=70MN/m2. Rad se obračunava po m^3 stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog kamenog agregata granulacije 16-30mm u sloju do 10 cm, ME=70 MN/m^2. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti. Rad se obračunava po m^3 stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Radovi na rekonstrukciji iz gore navedenog obuhvaćaju: nabavu, dobavu i ugradnju geotekstila, 200g/m^2. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

Na području Grada planirano je pojačano održavanje 2000 m` makadamskih cesta.

1.9. Stabilizacija pokosa cesta

Radi tektonskog pomicanja tla na dijelovima cesta koji su u usjeku došlo je do rascjepa pokosa koje je potrebno stabilizirati i spriječiti urušavanje.

1.10. Nadzor nad održavanjem nerazvrstanih cesta

Nad izvođenjem radova na održavanju nerazvrstanih cesta potrebno je provoditi stručni nadzor.

1.11. Zimska služba

Radovima je predviđeno čišćenje i soljenje snijega ralicama na asfaltiranim cestama (59.912 m'), čišćenje dijela makadamskih cesta strojem (ICB) te čišćenje nogostupa na dijelu koji ne čiste građani.

1.12. Upis nerazvrstanih cesta

Temeljem Zakona o cestama Grad pokreće postupak rješavanja imovinskopravnih odnosa kao i stanja u katastru za nerazvrstane cesta koje su do tada bile upisane kao javno dobro – opća upotreba ili kao vlasništvo Republike Hrvatske.

1.13. Geodetske usluge

Radovi obuhvaćaju utvrđivanje međa za potrebe održavanja nerazvrstanih cesta.

1.14. Prometni elaborati za povećanje sigurnosti na cestama

Radi povećanja sigurnosti na cestama potrebno je izraditi prometne elaborate.

1.15. Projekti za izvanredno održavanje cesta

Za potrebe izvanrednog održavanja cesta potrebno je izraditi projekte.

1.16. Ostali nepredviđeni radovi na održavanju nerazvrstanih cesta

Predviđaju se radovi koji se nisu mogli predvidjeti a odnose se na održavanje nerazvrstanih cesta.

Prometna signalizacija

1.17. Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa

Po evidentiranom pojačanom prometu na frekventnijim gradskim prometnica ukazala se potreba za novim regulacijama prometa te je za iste potrebno izraditi prometne projekte.

1.18. Postava i popravak prometne signalizacije - vertikalna

(prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)

Predviđaju se radovi na postavi prometnih znakova, znakova s nazivima ulica, putokaza i prometnih ogledala, te popravak istih sukladno potrebama utvrđenim od komunalnog redara ili po dojavi građana.

1.19. Prometna signalizacija-horizontalna

Predviđaju se radovi na popravku postojeće horizontalne signalizacije i iscrtavanju nove, sukladno potrebama utvrđenih od komunalnog redara. Predviđaju se radovi na oko 2000 m².

1.20. Nadzor na radovima horizontalne i vertikalne signalizacije

Nad izvođenjem radova horizontalne i vertikalne signalizacije potrebno je provoditi stručni nadzor.

1.21. Postava uspornika

Predviđa se postava uspornika na asfaltnim prometnicama sukladno potrebi za umirenjem prometa.

1.22. Ostali nepredviđeni radovi na održavanju prometne signalizacije

Uključuje radove koji se nisu mogli predvidjeti a odnose se na održavanje prometne signalizacije.

Ostalo

1.23. Ostale intelektualne usluge

Izvođenjem radova na održavanju nerazvrstanih cesta može za potrebu imati izradu procjena i ostalog za iste.

Održavanje pješačkih staza, nogostupa i cesta

1.24. Održavanje pješačkih staza i nogostupa

Predviđaju se radovi na dijelu postojećih pješačkih staza i nogostupa na području Grada koji su oštećeni.

1.25. Održavanje opločenih javnih površina

Predviđaju se radovi na dijelu postojećih opločenih javnih površina na području Grada koji su oštećeni.

1.26. Prometne zapreke

Prometne zapreke postavit će se na javnim površinama na području Grada po ukazanoj potrebi.

1.27. Radovi na prekopu za potrebe priključka komunalne infrastrukture

Radovi se izvode po podnesenim zahtjevima za prekop javne površine radi priključenja na komunalnu infrastrukturu.

Ostalo - radovi

1.28. Ostali nepredviđeni radovi na održavanju pješačkih staza, nogostupa, prometnoj signalizaciji

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 1. Održavanje nerazvrstanih cesta, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja održavanja nerazvrstanih cesta, prometne signalizacije, održavanja pješačkih staza , nogostupa i cesta i ostale intelektualne usluge vezanje uz prethodno navedeno.

2. Odvodnje građevina javne odvodnje oborinskih voda.

2.1. Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta

Radovima se predviđa strojno ručni iskop i izmuljivanje postojećih odvodnih jaraka i putnih graba, u predviđenoj količini 12.000,00 m', strojno ručni iskop novih putnih graba uz nerazvrstane ceste u predviđenoj količini 2.000,00 m' , te ostali manji radovi i prateći predmetni radovi. Putne grabe održavaju se također strojnom i ručnom košnjom, te malčiranjem.

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

2.2. Sanacija cijevnih propusta

Radovima se predviđa rušenje starog oštećenog cijevnog propusta te sanacija novim betonskim cijevima Ø 600, Ø 400 i Ø 300 u predviđenoj količini 220 m', te zaštita cijevi armiranim betonom i izrada uljevno-izljevne glave.

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

2.3. Nadzor na radovima iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta te sanaciji cijevnih propusta

Na radovima iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta te sanaciji cijevnih propusta potrebno je provoditi nadzor.

2.4. Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)

Nabava betonskih cijevi radi izgradnje cijevnih propusta na kanalima u vlasništvu Hrvatskih voda, a radi povezivanja nerazvrstanih cesta.

2.5. Čišćenja slivnika odvodnje

Čišćenje slivnika potrebno je izvršiti radi održavanja protoka oborinskih voda kroz mješoviti sustav kanalizacijske mreže.

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

2.6. Ostali nepredviđeni radovi

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 3. Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja održavanja građevina javne odvodnje oborinskih voda.

3. Održavanje javnih zelenih površina

Zelene površine i sadnja drveća i grmlja

3.1. Uređenje parcela po izdanom Rješenja o izvršenju

Radove uređenja parcela po izdanom Rješenja o izvršenju potrebno je izvesti radi na privatnim parcelama koje su zarasle u korov i šikaru, a ugroza su za život ljudi na susjednim parcelama.

3.2. Održavanje zapuštenih parcela i objekata u vlasništvu Grada

Radovi obuhvaćaju strojnu košnju/malčiranje trave, korova i šiblja, te ručnu košnju gradskih parcela. Predviđena ukupna količina za strojnu košnju iznosi 5.000,00 m^2, a za ručnu košnju 5.000,00 m^2. Radovima se predviđa strojno i ručno rezanje drveća

raslinja i šiblja (malčiranje) zapuštenih gradskih parcela i puteva u nepristupačnim dijelovima na području Grada, sa odvozom istog i deponiranjem sukladno zakonskim odredbama. Radovi obuhvaćaju i radove na uređenju gradskog vinograda: košnja, okopavanje, orezivanje, vezanje i špricanje.

3.3. Uklanjanje ruševnih građevina po izdanom Rješenju o izvršenju

Radove uklanjanja građevina po izdanom Rješenja o izvršenju potrebno je izvesti na privatnim ruševnim objektima koji nisu u funkciji, a ugroza su za život ljudi na susjednim parcelama i prolaznika. Sa predmetnih parcelama materijal od rušenja odvesti će se na deponiju te razvrstati sukladno se i raznovrsnog otpada koji je potrebno sortirati i adekvatno zbrinuti.

3.4. Ostali nepredviđeni radovi

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 3. Održavanje javnih zelenih površina u dijelu koji se odnosi na zelene površine i i sadnju drveća i grmlja, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja u okviru održavanja javnih zelenih površina.

Održavanje parkova i cvijeća

3.5. Nabava i sadnja stabala i grmova na području Grada

Radovi se izvode na javnim zelenim površinama, uz prometnice, parkirališta i dječja igrališta. Planira se sadnja 250 stabala i 300 grmova.

3.6. Ozelenjavanje javnih površina

Dijelove uređenih zelenih površina potrebno je dodatno ozeleniti i obnoviti.

3.7. Uređenje Perivoja grofa Draškovića

Radovi obuhvaćaju, krčenje raslinja, sadnju novog i zamjenskog bilja, te uređenje pješačkih staza.

3.8. Održavanje sanjkališta u Perivoju grofa Draškovića

Cjelogodišnje održavanje postavljenog sanjkališta u Perivoju grofa Draškovića.

3.9. Parkove klupe

Radovi obuhvaćaju održavanje postojećih parkovnih klupa premazivanjem, zamjenu polomljenih dijelova klupa, te uređenje površine ispod klupa, kao i postavu novih sukladno potrebama uz nogostupe i šetnice.

3.10. Sadnja cvijeća

Radovi obuhvaćaju sadnju cvijeća u 50 žardinjera i cvjetnim gredicama na području Grada.

3.11. Održavanje starih bunara

Radovi obuhvaćaju popravak i uređenje gornjeg okvira bunara na javnim površinama u Bunarskoj ulici i Lukarskoj ulici, te uređenje okolne površine.

3.12. Čišćenje starih bunara-industrijska voda

Obnovljene bunare potrebno je očistiti od odbačenog otada i mulja kako bi se voda u bunarima mogla koristiti kao industrijska voda, a po izvršenom ispitivanju kakvoće vode iz istih koristiti je i kao pitku vodu.

3.13. Sufinanciranje čišćenja starih bunara – industrijska voda

Na području Grada Dugog Sela nalazi se veliki broj starih bunara koji su sačuvani, ali nisu u funkciji ili su djelomično u funkciji zbog nečistoća koje se nalaze u njima te time i kakvoće vode. Grad Dugo Selo sufinancirati će čišćenje istih kako bi se postigla sanitarna kakvoća vode.

3.14. Ostali nepredviđeni radovi na održavanju parkova i cvijeća

Radovi koje će biti potrebno realizirati , a nisu se mogle prethodno predvidjeti.

Održavanje igrališta

3.15. Održavanje dječjih igrališta na području Grada

Radovi obuhvaćaju popravak i zamjenu uništenih igrala, na slijedećim lokacijama na području grada: Perivoj grofa Draškovića, Ulica biskupa Augustina Kažotića, Domobranska ulica, Perivoj Ivane Brlić Mažuranić, Goričino naselje, Rekreacijski centar Kozinščak, Ulica Tina Ujevića, Andrilovec - put za deponiju, Donje Dvorišće – Dvoriška ulica, Leprovica – Zagrebačka ulica, Velika Ostrna – Zagrebačka ulica (trokut), Mala Ostrna – Habeićeva ulica, Ulica Kiselica, Sportski centar - Ulica Đure Dubenika, Ulica Medvenjak -Velika Ostrna, Lukarišće, Odranska ulica, Ulica Ivana Gorana Kovačića, Ulica Ante Starčevića, Osječka ulica, Prozorska ulica, Kopčevečka ulica, Ul. II. savski odvojak, Street workout teren, teren fitnessa na otvorenom, Pump track.

3.16. Preuređenje dječjeg igrališta

Zbog starosti i devastacije predviđa se potreba zamjena dječjih igrala.

3.17. Dopuna igrala na dječjim igralištima

Na postojeća dječja igrališta na području Grada Dugog Sela potrebno je postava novih sprava i sadržaja za igru.

3.18. Postava antistres podloga na dječjim igralištima

Radi sigurnosti djece i korisnika prilikom korištenja dječjih igrala i igrališta potrebno je izvesti antistres podloge.

3.19. Postav ograda na dječjim igralištima

Radi sigurnosti djece i korisnika prilikom korištenja dječjih igrala i igrališta potrebno je ograditi igrališta koja su u neposrednoj blizini prometnica.

3.20. Ostali nepredviđeni radovi na održavanju dječjih igrališta

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu održavanja dječjih igrališta koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja.

4. Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene

Održavanje uređaja komunalne infrastrukture

4.1. Održavanje fontane

Radovi obuhvaćaju puštanje fontane u pogon te periodično čišćenje četiri puta u mjesec dana te pražnjenje i konzerviranje fontane u zimskim mjesecima.

4.2. Potrošnja energije i ostali materijalni troškovi

Trošak struje za fontanu i drugo.

4.3. Potrošnja vode i materijala **za komunalnu infrastrukturu**

Trošak vode za javnu slavinu u Perivoju grofa Draškovića i drugo.

4.4. Održavanje javnog sata

Trošak održavanja javnog sata.

Ostala održavanja na javnim površinama

4.5. Održavanje autobusnih nadstrešnica - popravak
Radovi obuhvaćaju popravak autobusnih nadstrešnica kao posljedicu vandalizma ili automobilskih nezgoda. Na području Grada nalazi se 32 autobusna stajalište.

4.6. Postava oglasnih panoa

Radovi obuhvaćaju postavu oglasnih panoa sukladno potrebama, a u konzultaciji sa MO-ima.

4.7. Održavanje oglasnih panoa-popravak

Radovi obuhvaćaju popravak oglasnih panoa kao posljedicu vandalizma ili automobilskih nezgoda.

4.8. Postava totema obilježja grada

Za potrebe označavanja ulaska u grad sa vizualnim identitetom i informativnim podacima za građane, prolaznike i posjetitelje potrebno je postaviti oglasne toteme.

4.9. Prigodno održavanje javnih površina

Radovi obuhvaćaju prigodno uređenje i održavanje javnih površina prilikom manifestacija i blagdana.

4.10. Održavanje videonadzora

Za potrebe sigurnosti na javnim površinama i sprečavanje vandalizma na području Grada postaviti će se kamere koje je potrebno redovno održavanje.

4.11. Održavanje sakralnih obilježja na području grada

U području grada nalaze se vjersko obilježje križ sa kipom Isusa, koje je potrebno održavati, sa uređenjem okoliša.

4.12. Ostala nepredviđena održavanja na javnim površinama

Ostala nepredviđena održavanja odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu održavanja javnih površina koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja.

4.13. Hitne intervencije na građevinama i predmetima javne namjene

Hitne intervencije na građevinama i predmetima javne namjene odnose se na hitnu sanaciju oštećenja vezano uz krovopočrivačke, limarske, vodoinstalaterske, alumobravarske, stolarske, bravarske radove.

5. Održavanje groblja

5.1. Održavanje staza na grobljima

Predviđa se uređenje dijela staza na grobljima u Gradu Dugom Selu.

6. Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina

6.1. Sanacija divljih deponija

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana. Na području Grada Dugog Sela u 2023. godini evidentirano je 11 divljih odlagališta. U okviru sanacije divljih deponija planirana je postava video nadzora na kritičnijim lokacijama.

6.2. Koševi za smeće

Radovima je obuhvaćena nabava i postava koševa za smeće kao nadopuna na postojeći broj i kao zamjena za devastirane koševe. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

6.3. Uređenje platoa spremnika

U naseljima planira se postava novih spremnika za razdvojeno prikupljane otpada na javnim površinama , a na kojima će se postaviti spremnici za tekstil, metal i staklo. Za navedeno je potrebno urediti plato sa ogradom kako bi se moglo kvalitetnije voditi briga o čišćenju i urednom držanju okoliša spremnika. Na novim lokacijama oko polupodzemnih spremnika potrebno je urediti površinu za prilaz spremnicima.

6.4. Ostali nepredviđeni radovi

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 6. Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina.

7. Javna rasvjeta

7.1. Održavanje javne rasvjete

Radovi na zamjeni izvora svjetla u postojećim rasvjetnim tijelima, popravak ili zamjena rasvjetnog tijela uslijed kvara i nadopuna ulične rasvjete sukladno potrebama utvrđenim od komunalnog redara ili po dojavi građana. Na području grada za uličnu rasvjetu koristi se 2.692 rasvjetna tijela. Za izvedbu radova nadležan je Upravni odjel za financije i komunalno gospodarstvo.

7.2. Nadzor na održavanju javne rasvjete i premještanja rasvjetnih tijela

Nad radovima i uslugama održavanju javne rasvjete i premještanja rasvjetnih tijela potrebno je provoditi stručni nadzor.

7.3. Utrošak el. energije

Trošak električne energije za javnu rasvjetu.

7.4. Solarna rasvjeta

Radovima je obuhvaćena nabava i postava solarnih rasvjetnih tijela i pripadajućih stupova na dijelu Grada gdje nije postavljena javna rasvjeta.

7.5. Rasvjeta javnih površina

Radovima je obuhvaćena nabava i postava rasvjetnih tijela i pripadajućih stupova.

7.6. Elektromontažni radovi vezani uz manifestacije

Za potrebe manifestacije potrebno je izvesti prateće elektromontažne radove na više lokacija tijekom godine.

7.7. Plan rasvjete i akcijski plan rekonstrukcije javne rasvjete

Sukladno Zakonu o zaštiti od svjetlosnom onečišćenja izraditi će se Plan rasvjete i akcijski plan rekonstrukcije javne rasvjete.

8. Zbrinjavanje životinja

8.1. Uklanjanje uginulih životinja sa javnih površina

Sukladno važećim zakonima obveza JLS je zbrinuti uginule životinje sa javnih površina.

8.2. Zbrinjavanje pasa i mačaka lutalica

Sukladno važećim zakonima obveza JLS je zbrinuti pse i mačke lutalice u skloništima za napuštene životinje.

8.3. Skrb o napuštenim psima koji nisu udomljeni

Sukladno važećim zakonima obveza JLS je zbrinuti pse i mačke lutalice u skloništima za napuštene životinje. Skrb se odnosi na prethodno zbrinute pse koji do 2025. godine nisu udomljeni.

8.4. Hvatanje pasa i mačaka lutalica i prijevoz do skloništa

Sukladno važećim zakonima obveza JLS je organizirati hvatanje pasa i mačaka lutalica na javnim površinama te iste ukoliko nisu čipirane tj, vlasnik im je nepoznat, prevesti u skloništima za napuštene životinje.

8.5. Sufinanciranje kastracije/sterilizacije pasa i mačaka

U okviru brige o što više nadziranom razmnožavanju pasa i mačaka na području grada, Grad Dugo Selo sufinancira kastraciju/sterilizaciju pasa i mačaka.

8.6. Sufinanciranje čipiranja pasa

Grad Dugo Selo sufinancira čipiranje pasa mikročipom koji služi za identifikaciju životinje i njenog skrbnika kao i ostalih identifikacijskih oznaka.

8.7. Sterilizacija/kastracija slobodnoživučih mačaka na području grada

Radi smanjenja nekontroliranog razmnožavanja slobodnoživučih mačaka , grad će financirati sterilizaciju/kastraciju slobodnoživučih mačaka.

8.8. Ostala nepredviđena zbrinjavanja životinja

Ostala zbrinjavanja životinja koje nije bilo moguće predvidjeti.

3. PROJEKCIJA PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2028. I 2029. GODINU

3.1. Grad Dugo Selo projekciju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2028. i 2029. godini planira na temelju sredstava planiranih Programom za 2027. godinu, usklađenih sa procjenom dospjelih prihoda temeljem očekivanog broja stanovnika i gospodarske aktivnosti, te obima radova i inflatornih kretanja.

Sredstva temeljem projekcije rasporediti će se sukladno tabeli:

		2027.	2028.	2029.
I.	**Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u**			
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	10.000,00	11.000,00	11.600,00
2.	Održavanje javnih površina	714.000,00	750.000,00	787.500,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	410.000,00	431.000,00	452.600,00
	Ukupno I. grupa:	**1.134.000,00**	**1.192.000,00**	**1.251.700,00**
II.	**Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture**			
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	1.798.000,00	1.888.000,00	1.982.500,00
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	187.000,00	196.000,00	205.800,00
3.	Održavanje javnih zelenih površina	481.000,00	503.000,00	528.200,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	259.000,00	272.000,00	285.600,00
5.	Održavanje groblja	20.000,00	21.000,00	22.100,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	74.000,00	78.000,00	82.000,00
7.	Javna rasvjeta	328.000,00	345.000,00	362.300,00
8.	Zbrinjavanje životinja	137.000,00	144.000,00	151.200,00
	Ukupno II. grupa	**3.284.000,00**	**3.447.000,00**	**3.619.700,00**
	Ukupno I. grupa:	**1.134.000,00**	**1.192.000,00**	**1.251.700,00**
	Ukupno II. grupa	**3.284.000,00**	**3.447.000,00**	**3.619.700,00**
	SVEUKUPNO:	**4.418.000,00**	**4.639.000,00**	**4.871.400,00**

4. ZAVRŠNE ODREDBE

4.1. Grad Dugo Selo realizirat će ovaj Program sukladno ostvarenim prihodima u 2027. godini za financiranje održavanja komunalne infrastrukture.

4.2. Ovaj Program objavit će se u Službenom glasniku Grada Dugog Sela.

KLASA:
URBROJ:
Dugo Selo,

Predsjednik
Gradskog vijeća

Zdravko Šuker, dipl.ing.

O b r a z l o ž e nj e
prijedloga Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2027. godinu

I. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE PROGRAMA

Pravni temelj za donošenje Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2027. godinu je odredba članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 68/18, 110/18 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 32/20 - u daljnjem tekstu: Zakon) kojom je propisano da Program održavanja komunalne infrastrukture donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave za kalendarsku godinu i odredba članka 33. stavka 1. točke 6. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 2/21) kojom je propisano da Gradsko vijeće donosi Programe građenja i održavanja komunalne infrastrukture.

II. OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU

Sukladno odredbi članka 72. stavka 2. Zakona, propisana je obveza jedinica lokalne samouprave da donesu Program održavanja komunalne infrastrukture istodobno s donošenjem proračuna jedinice lokalne samouprave.
Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave za svaku kalendarsku godinu, u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja donosi Program održavanja komunalne infrastrukture za djelatnosti iz članka 22. Zakona i čanka 2., točki 2. Odluke o komunalnim djelatnostima na području Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela 11/2008) kojima se osigurava održavanje komunalne infrastrukture.
Pod obavljanjem komunalnih djelatnosti održavanja komunalne infrastrukture razumijevaju se:

- održavanje nerazvrstanih cesta
- odvodnja građevina javne odvodnje oborinskih voda
- održavanje javnih zelenih površina
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene
- održavanje groblja
- održavanje čistoće javnih površina
- održavanje javne rasvjete
- održavanje nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima- zimska služba
- deratizacija i dezinsekcija
- zbrinjavanje životinja

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.
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.
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.
Pod održavanjem građevina i uređaja javne namjene podrazumijeva se održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta.
Pod održavanjem groblja podrazumijeva se održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja.
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 Dugog Sela.
Pod održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije za rasvjetljavanje površina javne namjene.

Sredstva za održavanje komunalne infrastrukture u 2027. godini u ukupnom iznosu od 4.418.000,00 eura osiguravaju se iz prikupljenih sredstava komunalne naknade (planirani prihod 3.000,00,00 eura), komunalnog doprinosa (planirani prihod 998.000,00 eura), iz sredstava ostalih prihoda gradskog Proračuna u iznosu od 420.000,00 eura.

Predloženim Programom održavanja komunalne infrastrukture za 2027. godinu, utvrđuju se opis i opseg poslova održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture s procjenom pojedinačnih troškova po djelatnostima, te iznos financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja.

III. SREDSTVA POTREBNA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA

Sredstva potrebna za provedbu ovog Programa u ukupnom iznosu od 4.418.000,00 eura osigurat će se u Proračunu Grada za 2027. godinu.

IV. OBRAZLOŽENJE ODREDABA NACRTA PROGRAMA

U uvodnim odredbama utvrđuje se opis i opseg poslova održavanja komunalne infrastrukture s procjenom pojedinih troškova po djelatnostima i iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja, određuju se radovi na održavanju komunalne infrastrukture, utvrđuju sredstva za financiranje Programa te izvori financiranja.
U točki 2. raspoređuju se planirana sredstva za financiranje održavanja komunalne infrastrukture, tabelarno se prikazuju izvori financiranja, opisi i opseg poslova održavanja komunalne infrastrukture, te namjena i vrijednost predviđenih radova na održavanju komunalne infrastrukture.
U točki 3. navode se projekcije vrijednosti radova za naredne dvije godine koje se temelje na planiranim radovima održavanja komunalne infrastrukture u 2027. godini i očekivanim prihodima od komunalne naknade, komunalnog doprinosa.
U završnim odredbama propisuje se objava Programa u Službenom glasniku Grada Dugog Sela te njegovo stupanje na snagu 01. siječnja 2027. godine.