



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANEC

GRADONAČELNIK

KLASA: 363-01/22-01/178  
URBROJ: 2186/12-03/33-22-3

Ivanec, 14. studenoga 2022.

Na temelju članka 64. Statuta Grada Ivanca („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 21/09, 12/13, 23/13 – pročišćeni tekst, 13/18, 8/20, 15/21, 38/21-pročišćeni tekst), a u svezi s člankom 72. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 68/18, 110/18, 32/20), gradonačelnik Grada Ivanca donosi

## ZAKLJUČAK

Utvrđuje se prijedlog Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu, te se upućuje Gradskom vijeću Grada Ivanca na razmatranje i donošenje.



GRADONAČELNIK:  
Milorad Batinić

Dostavlja se:

1. Gradsko vijeće Grada Ivanca;
2. Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša, ovdje;
3. Pismohrana, ovdje.



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANEC

- prijedlog

Upravni odjel za urbanizam,  
komunalne poslove i zaštitu okoliša

KLASA: 363-01/22-01/178  
URBROJ: 2186/12-03/33-22-1

Ivanec, listopada 2022.

Na temelju članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 68/18, 110/18, 32/20) i članka 35. Statuta Grada Ivanca („Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 21/09, 12/13, 23/13-pročišćeni tekst, 13/18, 8/20, 15/21, 38/21 – pročišćeni tekst), Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša, donosi

**PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE  
INFRASTRUKTURE ZA 2023. GODINU**

**1. UVODNE ODREDBE**

**1.1.** Ovim se Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Ivanca za 2023. godinu, u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja određuju poslovi i radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture koji se podrazumijevaju pod obavljanjem komunalne djelatnosti na održavanja nerazvrstanih cesta, održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila, održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda, održavanje javnih zelenih površina, održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene, održavanje groblja i krematorija unutar groblja, održavanje čistoće javnih površina, održavanje javne rasvjete, prigodno uređenje Grada.

**2. SREDSTVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA**

**2.1.** Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2023. godini planirana su u iznosu od **1.011.613,23** eura, a osigurat će se iz sljedećih izvora:

- komunalna naknada	411.772,51 eura
- doprinos za šume	3.981,68 eura
- sanacija štete na javnim površinama	3.981,68 eura
- sufinanciranje građana	6.636,14 eura
- prihodi od poreza	585.241,22 eura

**3. ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

**3.1.** Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture, u nastavku se određuju poslovi i radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2023. godini po vrsti komunalne djelatnosti, s procjenom pojedinih troškova, te iskazom financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja i rasporeda sredstava po djelatnostima, kako slijedi:

Redni broj	Opis poslova	Jedinica	Opseg	Planirana vrijednost
<b>1. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA</b>				
1.1.	Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje	m³	1.000,00	26.544,56
1.2.	Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa	m'	10.000,00	33.180,70
1.3.	Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi	procijenjeno	1	13.272,28
1.4.	Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša	procijenjeno	1	6.636,14
1.5.	Popravak ograda i rubnjaka uz nerazvrstane ceste	procijenjeno	1	6.636,14
1.6.	Košnja bankina i uklanjanje raslinja uz nerazvrstane ceste u naseljima	m'	140.000,00	15.926,74
1.7.	Popravak vertikalne i horizontalne signalizacije	kom	Isrtavanje horizontalne signalizacije + redovno održavanje	17.253,97
1.8.	Sanacija manjih klizišta	procijenjeno	1	6.636,14
1.9.	Zimska služba	procijenjeno	1	53.089,12
1.10.	Uređenje poljskih i šumskih puteva	m³	500,00	13.272,28
<b>U K U P N O:</b>				<b>192.448,07</b>
<i>Izvori financiranja:</i>				
1. Doprinos za šume: 3.981,68 eura				
2. Sufinanciranje građana: 6.636,14 eura				
3. Prihodi od poreza: 181.830,25 eura				

<b>2. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIH VOZILA</b>				
2.1.	Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina	procijenjeno	1	3.981,68
<b>U K U P N O:</b>				<b>3.981,68</b>
<i>Izvori financiranja:</i>				
1. Komunalna naknada: 3.981,68 eura				

<b>3. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA</b>				
3.1.	Održavanje i čišćenje slivnika, kanalskih rešetki, cijevi, propusta, otvorenih i zatvorenih kanala, šahtova, rigola, kanalice	m'	1.095,00	28.535,40
3.2.	Čišćenje potoka i kanala	m'	755,00	13.272,28
<b>U K U P N O:</b>				<b>41.807,68</b>
<i>Izvori financiranja:</i>				
1. Komunalna naknada: 41.807,68 eura				

<b>4. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA</b>				
4.1.	Čišćenje i održavanje travnatih površina	m²	1.098.191,00	92.905,97
4.2.	Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja	m²	8.531,00	3.716,24
4.3.	Održavanje živih ograda	m²	6.335,00	3.583,52
4.4.	Uređivanje drveća	h	426,00	2.919,90
4.5.	Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera	m²/kom	10.878,00/12.085,00	17.917,58
4.6.	Održavanje staza i parkovnih elemenata	m²/kom	2.150,00/60	17.585,77

4.7.	Sadnja trajnog raslinja	procijenjeno	1	1.990,84
4.8.	Održavanje javnih zelenih površina malčiranjem	m <sup>2</sup>	310.000,00	26.544,56
4.9.	Održavanje rekreacijskih i dječjih igrališta na području Grada Ivanca			
4.9.1.	Održavanje zelenih površina	m <sup>2</sup>	800.000,00	66.361,40
4.9.2.	Održavanje opreme	kom	40	13.272,28
	<b>U K U P N O:</b>			<b>246.798,06</b>

*Izvori financiranja:*

1. Komunalna naknada: 246.798,06 eura

<b>5. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE</b>				
5.1.	Održavanje i čišćenje spomenika i spomen-obilježja	kom	4	4.645,30
5.2.	Održavanje i čišćenje autobusnih nadstrešnica, pozdravnih tabli na ulazima u grad, oglasnih ploča, panoa sadržaja turističke namjene, ograda i drugih građevina, uređaja i predmeta javne namjene	kom	83	6.636,14
	<b>U K U P N O:</b>			<b>11.281,44</b>

*Izvori financiranja:*

1. Komunalna naknada: 11.281,44 eura

<b>6. ODRŽAVANJE GROBLJA I KREMATORIJA UNUTAR GROBLJA</b>				
6.1.	Groblja u Ivancu, Prigorcu, Margečanu i Radovanu	procijenjeno	1	1.327,23
	<b>U K U P N O:</b>			<b>1.327,23</b>

*Izvori financiranja:*

1. Komunalna naknada: 1.327,23 eura

<b>7. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA</b>				
7.1.	Čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone	m'	125.714,40	1.459,95
7.2.	Čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone	m'	122.666,67	3.052,62
7.3.	Čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone	m'	8.000,00	1.327,23
7.4.	Čišćenje javno-prometnih površina u vanjskim naseljima	m'	20.000,00	3.318,07
7.5.	Pražnjenje i čišćenje košarica za smeće	h	620,00	4.114,41
7.6.	Strojno čišćenje javno prometnih površina čistilicom	h	200,00	7.631,56
	<b>U K U P N O:</b>			<b>20.903,84</b>

*Izvori financiranja:*

1. Komunalna naknada: 20.903,84 eura

<b>8. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE</b>				
8.1.	Održavanje javne rasvjete	kom	2883	6.636,14
8.2.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	kWh	900.000,00	199.084,21
8.3.	Energetska usluga - ESCO			265.445,62
	<b>U K U P N O:</b>			<b>471.165,97</b>

*Izvori financiranja:*

1. Prihodi od poreza: 403.410,97 eura

2. Komunalna naknada: 63.773,32 eura

3. Sanacija štete na javnim površinama: 3.981,68 eura

<b>9. PRIGODNO UREĐENJE GRADA</b>				
9.1.	Božićno i novogodišnje uređenje Grada	kom	350	21.899,26
<b>U K U P N O:</b>				<b>21.899,26</b>
<i>Izvori financiranja:</i>				
1. Komunalna naknada: 21.899,26 kn				
<b>S V E U K U P N O:</b>				<b>1.011.613,23</b>

## 10. ZAVRŠNE ODREDBE

- 4.1. Ovim Programom jasno je utvrđena visina prikupljenih sredstava šumskog doprinosa, te su definirani projekti koji će se financirati iz navedenog doprinosa, stoga se predmetni dijelovi ovog Programa koji se odnose na sredstva šumskog doprinosa smatraju Programom u smislu članka 69. stavak 4. Zakona o šumama („Narodne novine“ br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20).
- 4.2. Radi efikasnije i racionalnije realizacije Programa, gradonačelnik može izvršiti preraspodjelu sredstava između pojedinih rashoda i izdataka utvrđenih ovim Programom.
- 4.3. Plan zimske službe za razdoblje 2022./2023. godine, Cjenik za radove na održavanju nerazvrstanih cesta i odvodnje grada Ivanca za 2023. godinu, Troškovnik redovitog čišćenja i održavanja javnih zelenih i prometnih površina grada Ivanca za 2023. godinu, Cjenik radova na održavanju javne rasvjete i Cjenik radova na prigodnom ukrašavanju grada za 2023. godinu Ivkoma d.d. Ivanec, te Cjenik za radove na održavanju i izgradnji odvodnje Ivkom-Voda d.o.o. za 2023. godinu sastavni su dijelovi ovog Programa.

Količine, lokacije i vremensko razdoblje izvršenja radova iz ovog Programa može se utvrditi Terminskim planom radova na održavanju nerazvrstanih cesta, kojeg na prijedlog Upravnog odjela za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša može donijeti Gradonačelnik. Interventni radovi, radovi van Terminskog plana izvodit će se na temelju prijavljenih i od Upravnog odjela za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša odobrenih ukazanih potreba, a na teret sredstava neraspoređenih terminskim planom.

**II.** Ovaj Program objavit će se u Službenom vjesniku Varaždinske županije.

Upravni odjel za urbanizam,  
komunalne poslove i zaštitu okoliša



Broj: /2-2022.

Ivanec, 14.10.2022.

Temeljem članka 34. Pravilnika o održavanju cesta (NN br. 90/14,3/21) i Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN br. 68/18, 110/18, 32/20), u zimskom razdoblju koje u pravilu traje od 15. studenog tekuće godine do 15. travnja slijedeće godine, izvođač radova redovnog održavanja cesta dužan je održavati ceste u skladu s Izvedbenim programom zimske službe.

## IZVEDBENI PROGRAM

**zimske službe za održavanje ulica u Ivancu i nerazvrstanih cesta  
u zimskim uvjetima za razdoblje 2022.-2023. godina**

### Sadržaj:

1. Organizacijska shema ustroja, nadležnosti i odgovornosti izvođača zimske službe;
2. Raspored mjesta stalne pripravnosti;
3. Karta cestovne mreže;
4. Raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipavane, te radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova;
5. Raspored dežurstva, obvezne prisutnosti, stupnjevi pripravnosti, te raspored radnih skupina;
6. Nacrt posipanja protiv poledice i uklanjanja snijega;
7. Mjesta i način isključivanja pojedinih vrsta vozila u zimskim uvjetima;
8. Način prikupljanja podataka i shema obavješćavanja o stanju i prohodnosti javnih cesta.

### 1. Organizacijska shema ustroja, nadležnosti i odgovornosti izvođača zimske službe:

Zimska služba operativno djeluje iz baze zimske službe, na lokaciji Uprave trgovačkog društva: **IVKOM d.d.**, Ivanec, Vladimira nazora 96b, 42240 Ivanec. Tel. 042/ 770-550.

Zimskom službom rukovodi Rukovoditelj Sektora "Mehanizacija i građenje", uz suradnju sa zamjenicima Ophodarske službe.

Zimska služba ima organizirano stalno 24 satno dežurstvo putem: dežurnih telefonista koji obavješćavaju dežurne voditelje o pojavi potrebe za intervencijom (snijeg, led, javne ustanove...).

#### Organizacija rada zimske službe:

- ⇒ Smjena dežurstva traje od 7<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> sati.
- ⇒ Smjena odgovornih osoba je u 7<sup>00</sup> sati, a traje od 7<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> sati, tako da dežurstvo od 0<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> sati pokriva smjena iz prethodnog dana.
- ⇒ Početak čišćenja ili posipavanja određuje Ophodarska služba IVKOM-a.
- ⇒ Vozači i strojar na posipavanju cesta i manjih zahvata na čišćenju snijega, poziv dobivaju direktno od dežurnog telefonista na porti.
- ⇒ Svi zaposlenici (vozači, strojar, mehaničari i radnici) koji su raspoređeni u **smjene** (par, nepar), dužni su se obvezno javiti na posao ako je visina snijega 5 cm ili je potrebno posipavati ceste zbog poledice, a također i po pozivu dežurnog telefonista ili odgovorne osobe u roku 1 sat.
- ⇒ Vozači i strojar koji su u **zamjeni** javljaju se na posao u neradne dane u 12<sup>00</sup> sati, a također i po pozivu odgovorne osobe u roku 1 sata, a u radno vrijeme moraju biti na raspolaganju odgovornoj osobi.

- ⇒ U skladu s vremenskim prilikama, svi radnici s popisa moraju biti dostupni na telefon, jer u slučaju potrebe (velikog snijega) odgovorna osoba na posao može pozvati sve radnike.
- ⇒ Eventualni izostanak iz mjesta stanovanja ili u slučaju opravdane spriječenosti, minimalno 3 dana ranije s voditeljem dogovoriti zamjenu.
- ⇒ U vrijeme trajanja obveza za zimsku službu radnici s popisa ne mogu koristiti godišnji odmor.
- ⇒ Neizvršavanje navedenih obveza sankcionirat će se sukladno Zakonu o radu.

## 2. Raspored mjesta stalne pripravnosti:

Zimska služba ima stalno mjesto pripravnosti na lokaciji Uprave trgovačkog društva: IVKOM d.d., Ivanec, Vladimira nazora 96b, 42240 Ivanec. Tel. 042/ 770-550.

## 3. Karta cestovne mreže

Sve ceste razvrstane su po prioritetu čišćenja, te njihov pregled izgleda ovako:

### POPIS ULICA I NERAZVRSTANIH CESTA PO PRIORITETU:

#### A) IVANEC

##### I. PRIORITET

1. Trg hrvatskih Ivanovaca,
2. Đ. Arnolda – s nogostupom,
3. Lj. Gaja – do izlaza na ul. Eugena Kumičića, s nogostupima,
4. odvojak V. Nazora – prilaz Vatrogasnom domu i parkiralište,
5. L. Šabana – do pješačko-kolne staze u ul. I. G. Kovačića, zajedno s pješačkim stazama,
6. Metoda Hrga,
7. Kolodvorska,
8. Adalberta Georgijevića,
9. Mihanovićeve,
10. Cesarčeva,
11. Pahinsko,
12. Gundulićeve,
13. P. Preradovića, u punoj širini (parkiralište i nogostupi), s odvojcima,
14. Rudarska,
15. A. Šenoe,
16. Frankopanska,
17. S. Vukovića,
18. Vatroslava Jagića,
19. Zavojna,
20. Gospodarska ulica,
21. pješačka staza uz ul. I. G. Kovačića – s obje strane,
22. odvojak ul. Đ. Arnolda – s nogostupom do zgrade FINA-e i spojem do Nazorove,
23. Kumičićeva – s odvojcima,
24. pješačka staza od Srednje škole Ivanec do autobusne stanice,
25. parkiralište Doma zdravlja Ivanec (osim dijela koji je pod naplatom),
26. parkirališta ispred gradskih groblja,
27. parkiralište kod Dječjeg vrtića Ivanec,
28. nogostupi u ul. M. Maleza i V. Nazora,
29. nogostup u Varaždinskoj ulici i parkiralište,
30. nogostup spojne ulice M. Maleza i R. Rajtera,
31. nogostup u ulici Rudolfa Rajtera,
32. nogostup spoja Rajterova – Bistrica,

33. nogostup od Varaždinske ulice do Ivanečkog Naselja,
34. dio Varaždinska ulica od spoja s Kumičićevom do mosta u ulici Mirka Maleza,
35. nogostup Ul. žrtava hrvatskih domovinskih ratova,
36. Braće Radića,
37. Trakošćanska,
38. Kalnička ul. do potoka,
39. Matije Gupca,
40. Vinogradska,
41. Bistrica,
42. Zeleni Dol,
43. Kralja Tomislava,
44. Zagorska,
45. A. G. Matoša,
46. Otokara i Pavice Hrazdira,
47. Fallerova,
48. Kraševac,
49. Ivanuševac,
50. Franje Pusta,
51. Josipa Kraša,
52. odvojci ulica:
  53. – odvojak Gundulićeve ulice,
  54. – svi odvojci u ul. V. Nazora,
  55. – svi odvojci u Varaždinskoj ulici,
  56. – svi odvojci u Rajterovoj ulici i Ulica Kozjak,
57. parkiralište kod željezničke postaje,
58. odvojak Jezerskog puta, do lokalne ceste LC 25117,
59. Nova ulica,
60. Vrtna ulica (dio uz stambene objekte),
61. Ulica 104. brigade Hrvatske vojske,
62. ulice u ZONI C3 (Stepinčeva),
63. parkiralište Zavoda za zapošljavanje u ulici Adalberta Georgijevića;

## **II. PRIORITET**

1. sva raskršća:
  - M. Maleza,
  - V. Nazora,
  - Varaždinska,
2. odvoz viška snijega:
  - dio ulice M. Maleza do potoka Bistrice,
  - Trg hrvatskih Ivanovaca,
3. B. M. Culeja,
4. sve autobusne nadstrešnice i stanice,
5. nogostup Lančić,
6. nogostup Salinovec,
7. nogostup Ivanec – Jerovec,
8. nogostup Jerovec,
9. nogostup Margečan,
10. nogostup Lovrečan,
11. nogostup Radovan,
12. nogostup Gačice.



**NAPOMENA – PARKIRALIŠTA POD NAPLATOM:**

Trošak čišćenja i održavanja slijedećih parkirališta pod naplatom naplaćuje se iz prihoda parkinga:

1. parkiralište Đ. Arnolda 1 i 2,
2. parkiralište Doma zdravlja Ivanec (dio koji je pod naplatom),
3. parkiralište u Kumičićevoj ulici (tržnica),
4. parkiralište kod zgrade Srednje škole Ivanec,
5. parkiralište u Nazorovoj ulici (stara autobusna postaja),
6. parkiralište kod igrališta NK "Ivančica",
7. parkiralište na Trgu hrvatskih Ivanovaca,
8. parkiralište u Varaždinskoj ulici (dio parkirališta Doma zdravlja),
9. parkiralište iza FINA-e,
10. parkirališta u ul. M. Maleza, ispred trgovine "Fenix",
11. parkirališta ispred stambenih zgrada,
12. parkiralište kod Caritas-a.

**B) NERAZVRSTANE CESTE:**

1.	KANIŽA:	I.	cesta kroz selo (NC1-014), odvojak u Marofu (NC2-122), odvojci u selu (NC2-124, NC2-125 i NC2-310);
2.	GEČKOVEC:	I.	cesta kroz selo (NC1-015 i NC2-129),
		II.	(NC2-128);
3.	VUGLOVEC:	I.	cesta – spoj Gečkovec (NC2-130), odvojak u selu (NC2-131, NC2-132, NC2-134, NC2-135 i NC2-138), nastavak od križa (NC2-129, NC2-139, NC2-142, 2-144 i NC2-143);
4.	LANČIĆ - KNAPIĆ:	I.	(NC1-016, NC1-017, NC2-083, NC2-084, NC2-085, NC2-133, NC2-140, NC2-145, NC2-146, NC2-147, NC2-150, NC2-151, NC2-152 i NC2-155),
		II.	odvojci u selu (NC2-080, NC2-081 i NC2-153);
5.	BEDENEC:	I.	prema Bitoševju do zadnje kuće (NC1-013) i odvojak od kbr. 244 do kbr. 250, (NC2-086, NC2-089, NC2-091, NC2-092, NC2-095, NC2-096, NC2-098 i NC2-099), odvojci u selu (NC2-087, NC2-088, NC2-090, NC2-093, NC2-094, NC2-100, NC3-002, NC3-004, NC3-013, NC3-024 i NC3-273);
6.	JEROVEC:	I.	Krtanjeki (NC2-101, NC2-105-1, NC2-105-2 i NC3-033), odvojak prema školskom igralištu, sve asfaltirane ceste (NC2-102, NC2-103, NC2-104, NC2-106, NC2-107, NC2-109, NC2-110, NC2-111, NC2-112 i NC3-037) i odvojak čkbr. 1386/1,
		II.	(NC3-044);
7.	RIBIĆ BREG:	I.	cesta kroz selo (NC2-118, NC2-119, NC2-120 i NC2-121);
8.	VITEŠINEC:	I.	cesta do Golog Vrha do kbr. 28 (NC2-187), odvojak Grabrovci (NC2-192 i NC2-195) i (NC2-054);
9.	PUNIKVE:	I.	cesta od Društvenog doma do Šikada (NC2-077, NC2-196 i NC2-197), odvojci u selu (NC2-054, NC2-201, NC2-202, NC2-203, NC2-205, NC2-311 i NC2-312);2-313
10.	IVANEČKO NASELJE:	I.	(NC2-206, NC2-207, NC2-208, NC2-209 i NC3-081);
11.	IVANEČKI VRHOVEC:	I.	cesta kraj samostana, s izlazom u Salinovec ( NC1-019), ceste u selu (NC2-210, NC2-211, NC2-212, NC2-213, NC2-214, NC2-215, NC2-216, NC3-090 i odvojak do kbr. 7/R);
12.	SALINOVEC:	I.	Brežni (NC2-216, NC2-226 i NC3-123), Kuštreki (NC1-020, NC2-217, NC2-218 i NC2-221), Vargi (NC2-220, NC2-224, NC3-094 i

			NC3-097),
		II.	(NC2-223, NC2-225 i NC2-227.);
13.	STAŽNJEVEC:	I.	(NC1-021, NC2-229, do kbr. 50/A, NC2-230, NC2-231 i NC3-132);2-363
14.	CERJE TUŽNO:	I.	odvojak Lipovci i Marof (NC1-022, NC2-237, NC2-238, NC2-240 i NC3-154),
		II.	(NC1-023 do Lukavca, NC2-236 i NC2-239);
15.	LUKAVEC:	I.	odvojak prema Društvenom domu i Lukavečki (NC1-025, NC2-240, NC2-241, NC2-242 do kbr. 46, NC2-243, NC2-244, NC3-158 i NC3-159),
		II.	odvojak Brleki (NC1-023);
16.	GAČICE:	I.	cesta prema Kušterima i Ratkajima (NC1-024 i NC2-254), odvojci u selu (NC2-235, NC2-247, NC2-248, NC2-249, NC2-253 i NC3-164), Kelemeni i Gužvinci (NC2-246),2-250,2-251
		II.	odvojci u selu (NC2-233 i NC2-234);
17.	LOVREČAN:	I.	odvojak Karini i Lackovići (NC1-031, NC1-032),
		II.	odvojci u selu (NC2-291, NC2-292, NC2-293, NC2-298, NC2-299, NC3-229, dio NC3-231, NC3-232 do kbr. 125/A i odvojak kčbr. 4222, od kbr 30 do kbr. 35);2-289
		II.	odvojci u selu (NC2-297);
18.	RADOVAN:	I.	Vinogradska ulica (NC1-030, NC2-281 i NC3-217), Cvjetna ulica (NC2-288), Uska ulica (NC2-273, NC2-284 i NC2-286), Ulica Savica (NC2-309, NC3-217), Radnička ul. (NC2-280, NC2-273),
		II.	(NC2-282);
19.	ŠKRILJEVEC:	I.	do Copaka (NC1-033), cesta do Šona i odvojci u selu (NC2-303, NC2-304, NC2-305, NC2-306, NC2-307 i NC3-245) i odvojak kčbr. 3190/2;2-334
20.	PECE:	I.	cesta prema Kuterniku, prema zasalcima Buhini i Šalamoni (NC2-271 i NC2-272);
21.	SELJANEC:	I.	Selska ulica (NC1-029), Barunska ulica (NC2-270), Ul. Savica (NC2-268) i Ul. kralja Zvonimira (NC2-269 i NC3-200);
22.	MARGEČAN:	I.	Ulica Biškopovec (NC1-027), Vinogradska ulica (NC1-026 i NC2-263), Ulica Breznice (NC1-028), Cvjetna ulica (NC3-191), Zagorska ulica (NC2-261, NC3-188, NC3-189 i NC3-194), Ul. Braće Radića (NC2-265), Izvorska ulica (NC2-262,) i Ulica Cukovec (NC2-267),
		II.	(NC2-258 i NC2-260);
23.	PRIGOREC:	I.	cesta kroz selo (NC1-018 i dio NC3-110, NC1-018 do skijališta, NC2-156, NC2-158, NC2-165, NC2-166, NC2-167, NC2-168, NC2-170, NC2-171, NC2-172, NC2-173 i NC2-175), parkiralište Repikovec (NC3-106 do kbr. 16),
		II.	(NC2-159, NC2-161, NC2-163, NC2-176, NC2-177);
24.	OSEČKA	I.	svi odvojci u selu (NC2-274, NC2-275, NC2-276, NC2-278, NC2-279, NC3-212 i NC3-213);
25.	IVANEČKA ŽELJEZNICA	I.	svi odvojci u selu koji vode do stambenih objekata (NC3-113, NC2-179, NC2-180, NC2-181, NC2-182, NC2-183, NC2-184, NC2-185, NC2-186, NC2-259, NC2-322, NC3-171 i odvojak kčbr. 15465 do kbr. 77),NC2-176.NC 2-186-1
26.	HORVATSKO	I.	svi odvojci u selu (NC2-115, NC2-116 i NC2-117) i prema farmi (odvojak kčbr. 7710 do kbr. 47),

27.		II.	svi odvojci nerazvrstanih cesta koji vode do stambenih objekata, a nisu nabrojeni, te pristupne ceste prema obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.
-----	--	-----	---

4. Raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipavane, te radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova:

ZIMSKA SLUŽBA IVANEC – MEHANIZACIJA, 2022./2023.			
VLASNIK VOZILA	VRSTA VOZILA	REGISTRACIJA	PODRUČJE DJELOVANJA
IVKOM d.d. za komunalne poslove, Ivanec, Vladimira Nazora 96b	Kamion s ralicom i posipačem - Iveco	VŽ 484 KD VŽ 644MZ	Grad Ivanec - ravničarski dio i Poslovna zona
	Kamion s ralicom i posipačem - MAN	VŽ 163 FP	Grad Ivanec - visinski predio, M.O. Vitešinec, M.O. Prigorec
	Rovokopač I.	VŽ 366 DA	odvojci ulica u Gradu Ivancu
	Rovokopač II.	VŽ 250 KZ	odvojci ulica u Gradu Ivancu
	Rovokopač III.	VŽ 161 PM	odvojci ulica u Gradu Ivancu
	Komunalni traktor za nogostupe s ralicom, posip.i frezom za snijeg	VŽ 209 KH VŽ 776 NK VŽ 288 IR	nogostupi u Gradu ivancu
	Poluteretno vozilo za posipavanje	VŽ 465 KD	odvojci ulica u Gradu Ivancu i mjesnim odborima
	Poluteretno vozilo za prijevoz radnika	VŽ 725 NR	ručno čišćenje pločnika i nogostupa u Gradu Ivancu
	Poluteretno vozilo za prijevoz radnika	VŽ 628 ER VŽ 474 KD	ručno čišćenje pločnika i nogostupa u Gradu Ivancu
	Mini bager za probijanje snijega na nogostupima	VŽ 456 ND	probijanje nanosa snijega na nogostupima
ISKOPI "MS", Vuglovec 27, vl. Miroslav Šoštarek	Bager za probij.nanosa snijega na nogostupima	Sunward SWE60UF	šasija br. SWE60UF00138
	Rovokopač IV.	VŽ 504 GI	M.O. Vuglovec, M.O. Gečkovec, M.O. Kaniža, M.O. Lančić-Knapić, odvojci u gradu Ivancu, nogostupi mjesnih odbora
	Grejder	VŽ 367 LT	
BENELA Varaždinska ulica odvojak II br.2 Varaždin	Traktor I. -Deutz-Fahr s posipačem	VŽ 990 IV	odvojke i spojne ceste svih ulica u Ivancu, Prigorcu i Lančiću, M.O. Ribić Breg, M.O. Horvatsko i M.O. Jerovec (donji dio)
PRIJEVOZ, USL. I TRG. "HABUZIN", vl. Stjepan Habuzin, Lovrečan 24	Traktor II., s posipačem	VŽ 875 CK	M.O. Lovrečan, M.O. Lukavec, M.O. Cerje i nogostupi mjesnih odbora
FRIZERSKI SALON LIDIJA, vl. Lidija Vidaček, Lovrečan 119a	Traktor III., s posipačem	VŽ 237 NF	M.O. Gačice, M.O. Stažnjevec, M.O. Osečka i M.O. Ivanečka Željeznica, M.O. Margečan i nogostupi mjesnih odbora
AG MONTAŽA j.d.o.o., Sračinec, Varaždinska ul.47	Traktor Masser Ferguson, s ralicom i posipačem	VŽ 222 PB	M.O. Ivanečki Vrhovec, M.O. Salinovec, zaseok Čovrani i nogostupi mjesnih odbora
BENELA Varaždinska ulica odvojak II br.2 Varaždin	Traktor IV., Class s posipačem	VŽ 220 PC	M.O. Jerovec, M.O. Bedenec, M.O. Bedenec Gornji i nogostupi mjesnih odbora
OPG VIDAČEK, vl. Tomo Hižar, Seljanec, Kralja Zvonimira 5	Traktor VI., s posipačem	VŽ 836 NP	M.O. Seljanec, M.O. Pece, M.O. Radovan, M.O. Škriljevec i nogostupi mjesnih odbora
	<b>KOLIČINA SOLI</b>	<b>50 tona</b>	
	<b>KOLIČINA RIZLE</b>	<b>150 tona</b>	

U bazi zimske službe treba uvijek imati rezervu najmanje 50 m<sup>3</sup> rizle (granulacija 4-8 mm) i 25 tona soli.



Za rad zimske službe od strane IVKOM-a d.d. angažirani su slijedeći radnici:		
R.b.	Naziv radnog mjesta, ime radnika i telefon	Broj radnika
1.	Voditelj: Davor Galić, tel. 099 2770 551	1
2.	Dežurni telefonisti (svi tel. 770 550): – Zdenko Čiček, – Josip Galović, – Josip Vusić, – Vladimir Kocijan, – Damir Friščić,	5
3.	Automehaničar	1
4.	Autoelektričar	1
5.	Bravar	1
6.	Vozač	4 (i 4 zamjene)
7.	Strojar	4
8.	Rukovatelji traktorom	4
9.	Radnik na čišćenju snijega	11

#### 5. Raspored dežurstva, obvezne prisutnosti, stupnjevi pripravnosti, te raspored radnih skupina

Rad zimske službe organiziran je unutar radnih skupina koje su raspoređene u smjene (par-nepar), uz obvezu dežurstva kod kuće sukladno očekivanim vremenskim uvjetima.

Odgovornost i obveza dežurnih telefonista izvan radnog vremena je da telefonski obavijeste dežurne voditelje i radnike o pojavi potrebe za intervencijom (snijeg, led, javne ustanove,...), prema Planu zimske službe za održavanje ulica u Ivancu i nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima za razdoblje **2022./2023.** godina i ovom Rasporedu obveza zimske službe.

#### 6. Nacrt posipanja protiv poledice i uklanjanja snijega

**Čišćenje ulica** u Ivancu i nerazvrstanih cesta vršit će se prema planu prioriteta čišćenja, a početak čišćenja određuje ophodarska služba tvrtke IVKOM d.d.

Čišćenje ulica u Ivancu, bez obzira na utvrđene prioritete, te nerazvrstanih cesta prvog prioriteta, vrši se kada je visina snijega 5-10 cm na kolniku, a posipavanje ulica kamenim agregatom i solju radi poledice vršit će se po potrebi.

Čišćenje cesta na nerazvrstanim cestama izvan Ivanca također će se izvoditi prema prioritetima, i to:

- I. prioritet – ceste će se čistiti prema istim uvjetima kao i na području ulica u Ivancu,
- II. prioritet – ceste se ne čiste kada je visina snijega manja od 15 cm, ako je visina snijega veća od 15 cm, ceste je potrebno očistiti u roku 48 sati od početka čišćenja.

**Posipavanje ulica** u slučaju poledice i ledene kiše vrši se, u pravilu, prema utvrđenim prioritetima čišćenja ulica i cesta.

Odstupanja od utvrđenih prioriteta i njihovu opravdanost utvrđuje IVKOM d.d. Ivanec na prijedlog Mjesnih odbora i uz suglasnost nadležnih gradskih tijela.

#### 7. Mjesta i način isključivanja pojedinih vozila u zimskim uvjetima

Ograničenje i/ili zabrana prometa za pojedine vrste vozila ili za sva vozila u zimskim uvjetima moguće je zbog uvjeta na kolniku ceste (snijeg, poledica) ili zbog jakog vjetra. Lokacija za isključena vozila iz prometa u zimskim uvjetima nalazi se u ulici I.G.Kovačića (šljunčano parkiralište kod Dječjeg vrtića).

**Popis za posipavanje ulica u slučaju poledice, sezona 2022./2023. godina:**

**I. PRIORITET**

1. Gundulićeva,
2. Kolodvorska,
3. Lj. Gaja,
4. Šabanova,
5. Kumičićeva,
6. Đ. Arnolda,
7. Cesarčeva,
8. Mihanovićeva,
9. Vukovićeva,
10. Frankopanska,
11. M. Gupca,
12. Vinogradska,
13. Zeleni Dol,
14. Pahinsko,
15. Kralja Tomislava,
16. Jezerski Put,
17. Preradovićeva,
18. dio Varaždinske ulice, od spoja s Kumičićevom do mosta u Ulici Mirka Maleza.

**II. PRIORITET**

1. M. Hrga,
2. Adalberta Georgijevića,
3. Rudarska,
4. nogostupi,
5. Vatroslava Jagića,
6. Zagorska,
7. Zavojna,
8. A. G. Matoša,
9. Otokara i Pavice Hrazdira,
10. Fallerova,
11. Kraševac,
12. Ivanuševac,
13. Bistrica,
14. A. Šenoe,
15. nerazvrstane ceste prvog prioriteta.

**8. Način prikupljanja podataka i shema obavještanja o stanju i prohodnosti javnih cesta.**

Izvešće o stanju, dežurstvo u sjedištu zimske službe upisati će se u građevinski dnevnik i pružiti informaciju svim zainteresiranim (Županijski centar 112 za žurne pozive, radio i tisak, Grad Ivanec i dr.).

Izvešće o stanju na cestama medijima pravovremeno dostavlja Zimska služba IVKOM-a.

Izradio – Voditelj RJ održavanje i grđenje

Davor Galić građ.teh.



Izvršni direktor:

Edo rajh dipl.oec.



## CJENIK

usluga rada radnika i usluga strojeva za rad u zimskoj službi 2022./2023. godina

Red. broj	Vrsta usluge radnik – stroj	Cijena (bez PDV-a)
1.	kamion s ralicom i posipačem	57,07 €/h
2.	kamion s ralicom	51,76 €/h
3.	utovarivač – rovokopač	53,08 €/h
4.	Unimog s ralicom i posipačem	53,08 €/h
5.	traktor s ralicom i posipačem	53,08 €/h
6.	minibager JCB	45,13 €/h
7.	grejder – veliki	51,76 €/h
8.	komunalni traktor s ralicom – mali	33,18 €/h
9.	traktor s ralicom – veliki	34,50 €/h
10.	rizla (4–8 mm)	30,53 €/t
11.	sol	398,17 €/t
12.	radnik za čišćenje snijega	13,14 €/h
13.	utovarivač sa strojarem – dežurstvo	13,94 €/h
14.	poluteretno vozilo do 2 tone	22,56 €/h
15.	pripravnost voznog parka zimske službe	796,34 €/mj
16.	poluteretno vozilo s posipačem	34,50 €/h
17.	plantabon	2,39 €/kg

Ivanec, 14.10.2022.

ZA IZVODITELJA:  
Izvršni direktor:  
Edo Rajh, dipl.oec.



## PREGLED CIJENA

za radove na održavanju nerazvrstanih cesta i odvodnje Grada Ivanca za 2023. godinu (bez PDV-a)

Red. Br.	Opis stavke	Jed. mj.	Cijene (€)
1.	Pripremni radovi (izlazak na teren, skice, troškovnici, suglasnosti)	kpl	24,16
2.	Rad u režiji, PKV radnik	h	9,49
3.	Rad u režiji, KV radnik	h	13,14
4.	Kamion kiper Iveco	h	46,72
5.	Kamion s kiper prikolicom	h	55,48
6.	Kamion kiper MAN	h	38,69
7.	Poluteretno vozilo	h	17,52
8.	Rovokopač	h	41,61
9.	Buldožder	h	51,10
10.	Kompaktor	h	86,27
11.	Valjak	h	20,44
12.	Mini bager	h	35,04
13.	Vibronabijač	h	14,60
14.	Rezačica za asfalt	h	14,60
15.	Cisterna za odčepljivanje kanalizacije	h	41,61
16.	Univerzalni stroj CARRARO (kosilica, čistilica)	h	21,90
17.	Grejder	h	48,18
18.	Prijevoz i ugradnja kamenog materijala	t	6,72
19.	Dobava, prijevoz i ugradnja kamenog materijala	t	12,94
20.	Strojno čišćenje kanala širine 40 cm, bez odvoza	m'	2,04
21.	Strojno čišćenje kanala širine 40 cm, s odvozom	m'	2,87
22.	Strojno čišćenje kanala širine od 40 do 100 cm, bez odvoza	m'	2,63
23.	Strojno čišćenje kanala širine od 40 do 100 cm, s odvozom	m'	3,34
24.	Strojno čišćenje kanala i širine do 150 cm, s odvozom	m'	5,57
25.	Strojni iskop kanala (prvi put) širine 60 cm, s odlaganjem	m'	3,65
26.	Strojni iskop kanala (prvi put) širine 60 cm, s odvozom	m'	4,78
27.	Nabava materijala i izrada crijevnog propusta DN 30 cm, zatrpavanje kamenim materijalom	m'	50,04
28.	Nabava materijala i izrada armirano betonskog propusta DN 30 cm, sa završnom betonskom glavom	m'	82,82
29.	Izrada crijevnog propusta DN 40, zatrpavanjem kam. Materijalom	m'	56,94
30.	Izrada arm. Bet. crijevnog propusta DN 40, sa završnom bet. glavom	m'	89,72
31.	Izrada crijevnog propusta DN 60, zatrpavanje s kam. Materijalom	m'	69,02
32.	Izrada crijevnog propusta DN 60, s izradom betonske glave	m'	100,07
33.	Strojno i ručno saniranje dotrajalog asfalta (na nogostupima i dr.)	m <sup>2</sup>	23,29
34.	Strojno i ručno asfaltiranje udarnih rupa, ulegnuća, oštećenja	t	189,79
35.	Priprema i izrada asfaltne mulde širine do 40 cm	m'	25,02
36.	Izrada armirano betonskog revizijskog okna 60/60/100 cm	kom	379,59
37.	Izrada armirano betonskog slivnika	kom	310,57
38.	Nabava i postavljanje lijevano željeznog poklopca ili rešetka	kom	189,79
39.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 40	m'	37,96

40.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 50	m'	43,13
41.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 60	m'	48,31
42.	Nabava i postava betonskih cestovnih rubnika	m'	18,46
43.	Nabava i postava betonskih parkovnih rubnika	m'	14,32
44.	Izrada kamene škarpe	m³	301,94
45.	Izrada manje armirano betonske škarpe	m³	241,56
46.	Izrada cijevne ograde, v=95 cm	m'	48,35
47.	Izrada ograde od želj. stupova, plastificiranog ili pocinčanog pletiva, do visine 1,50 m i bez parapeta	m'	16,39
48.	Strojni široki iskop zemlje i odlaganje materijala u stranu	m³	5,11
49.	Strojni široki iskop zemlje i odvoz materijala kamionom	m³	8,03
50.	Izrada zaštitne ograde od željeznih cijevi fi 70 mm i pletene mreže	m²	21,39
51.	Izrada zaštitne ograde od željeznih cijevi fi 40 mm	m²	14,05
52.	Nabava i postava pocinčanog plastificiranog pletiva	m²	5,06
53.	Izrada rukohvata od željeznih cijevi fi 50mm	m'	25,02
54.	Nabava i postavljanje betonskih kulir ploča	m²	31,06
55.	Nabava i postavljanje betonskih kanalice širine do 30 cm	m'	18,12
56.	Strojna košnja bankina, širine 60 cm	m²	0,09
57.	Usluga košnje i malčiranje neodržavanih pokosa (jednogodišnje i dvogodišnje drveće) uz nerazvrstane ceste	m²	0,09
58.	<b>Vertikalna signalizacija</b>		
	5.8.1. Prometni znak sa cijevi	kom	109,50
	5.8.2. Prometni znak bez cijevi	kom	65,70
	5.8.3. Dopunska tabla (bez cijevi)	kom	51,10
59.	<b>Izrada horizontalne signalizacije</b>		0,00
	59.1. Pješački prijelaz	m²	2,63
	59.2. Strelica jednosmjerna	kom	14,45
	59.3. Oznaka škola	kom	15,18
	59.4. Oznaka x	kom	25,68
	59.5. Otoci	m²	2,96
	59.6. Zaustavna crta - puna, 50 cm	m'	4,82
	59.7. Crta puna- 12 cm	m'	0,42
	59.8. Crta isprekidana - 12cm	m'	0,35
	59.9. Parkiralište za osobna vozila	kom	5,04
	59.10. Parkiralište za invalide	kom	35,65
	59.11. Natpis "STOP"	kom	12,85

Izradio:  
Davor Galić



Direktor:  
Edo Rajh dipl.oec.



**TROŠKOVNIK REDOVITOG  
ČIŠĆENJA I ODRŽAVANJA JAVNIH  
ZELENIH I PROMETNIH POVRŠINA  
GRADA IVANCA - 2023. ( u skladu s  
Programom održavanja komunalne  
infrastrukture )**

Ivanec, listopad, 2022.g.

**IVKOM d.d.**

## **Sadržaj prema Programu održavanja komunalne infrastrukture :**

- 4. Održavanje javnih zelenih površina**
- 5. Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene**
- 7. Održavanje čistoće javnih površina**

**Rekapitulacija troškovnika**

# **4**

## **TROŠKOVNIK RADOVA NA ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA**



#### 4) TROŠKOVNIK - ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

##### 4.1. Čišćenje i održavanje travnatih površina

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.1.1.	Čišćenje travnjaka od raznog komunalnog otpada, zbrinjavanje otpada	h	380,00	5,31	2.017,39	504,35	2.521,73
4.1.2.	Proletno izgrablivanje travnjaka od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada	m²	51.191,00	0,03	1.426,78	356,70	1.783,48
4.1.3.	Jesensko izgrablivanje lišća s travnjaka, staza, između grmlja i grupacija drveća s utovarom i odvozom nastalog otpada	m²	35.000,00	0,03	1.068,42	267,10	1.335,52
4.1.4.	Košnja travnjaka kosilicama, skupljanje otkosa, utovar i odvoz nastalog otpada (po potrebi) (11 x 92.000,00 )	m²	1.012.000,00	0,07	67.157,74	16.789,44	83.947,18
4.1.5.	Košnja zelenih površina uz nogostupe u Poslovnoj zoni Ivanec				2.654,46	663,61	3.318,07
UKUPNO :					74.324,79	18.581,20	92.905,97

##### 4.2. Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.2.1.	Proletno čišćenje grmlja od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada	m²	1.704,10	0,04	72,38	18,09	90,47
4.2.2.	Prikraćivanje i prorijeđivanje grmlja s odvozom nastalog otpada	m²	1.704,10	0,71	1.212,29	303,07	1.515,36
4.2.3.	Pljevljenje i okopavanje nasada grmlja s izradom obruba uz travnjake i odvozom nastalog otpada (3x)	m²	5.112,33	0,32	1.635,24	408,81	2.044,05
4.2.4.	Otresanje snijega sa crnogoričnog i bjelogoričnog grmlja, po potrebi	h	10,00	5,31	53,09	13,27	66,36
UKUPNO GRMLJE:					2.972,99	743,25	3.716,24

##### 4.3. Održavanje živih ograda

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.3.1.	Proletno čišćenje živice od raznog otpada s odvozom nastalog otpada	m²	1.264,98	0,04	53,73	13,43	67,16
4.3.2.	Prikraćivanje i formiranje žive ograde s utovarom i odvozom nastalog otpada (4x1.265,00)	m²	5.059,66	0,55	2.760,00	690,00	3.450,00
4.3.3.	Otresanje snijega sa živica, po potrebi	h	10,00	5,31	53,09	13,27	66,36
UKUPNO :					2.866,81	716,70	3.583,52



#### 4.4. Uređivanje drveća

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.4.1.	Oblikovanje krošnji drveća, obsecanje grana, uklanjanje suhih i polomljenih grana, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije biootpada	h	405,20	5,31	2.151,20	537,80	2.688,99
4.4.2.	Sječa suhog drveća rezanjem na ogrjevno drvo s utovarom i odvozom nastalog otpada	kom	1,00	78,55	78,55	19,64	98,19
4.4.3.	Zalijevanje mladog drveća, po potrebi	h	20,00	5,31	106,18	26,54	132,72
UKUPNO :					2.335,92	583,98	2.919,90

#### 4.5. Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.5.1.	Uklanjanje starog nasada sa cvjetnih gredica, prekopavanje gredica, prihranjivanje, fino planiranje, te utovar i odvoz nastalog otpada (3x310)	m²	920,00	1,30	1.199,07	299,77	1.498,84
4.5.2.	Zalijevanje cvjetnih gredica (21 X 310 )	m²	6.510,00	0,23	1.494,76	373,69	1.868,46
4.5.3.	Pljevljenje i okopavanje cvjetnih gredica s utovarom i odvozom nastalog otpada (5x310)	m²	1.550,00	0,60	925,74	231,44	1.157,18
4.5.4.	Uklanjanje ocvalih cvjetova na cvjetnim gredicama (3x310)	m²	930,00	0,18	167,87	41,97	209,83
4.5.5.	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere - sezonske trajnice	kom	800,00	0,80	637,07	159,27	796,34
4.5.6.	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere - pelargonije i s; prihrana i zaštita tijekom godine	kom	175,00	1,99	348,40	87,10	435,50
4.5.7.	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere -sezonsko cvijeće, prihrana i zaštita tijekom godine	kom	11.110,00	0,60	6.635,48	1.658,87	8.294,35
4.5.8.	Priprema gredica, sadnja i zalijevanje posađenog cvijeća (3x310)	m²	920,00	1,45	1.332,17	333,04	1.665,21
4.5.9.	Postava i zasadnja visećih cvjetnih posuda sezonskim cvijećem s troškovima održavanja (zalijevanje, prihrana, optrgavanje)	kom	20,00	33,18	663,61	165,90	829,52
4.5.10.	Postava i zasadnja drvenih posuda sezonskim cvijećem, s troškovima održavanja (zalijevanje, prihrana, optrgavanje)	kom	28,00	33,18	929,06	232,26	1.161,32
UKUPNO :					14.333,23	3.583,31	17.917,58

#### 4.6. Održavanje staza i parkovnih elemenata

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.6.1.	Zasijecanje rubova travnjaka uz staze, uklanjanje korova sa staza, utovar i odvoz nastalog otpada (4x2000)	m²	8.000,00	0,18	1.444,02	361,01	1.805,03
4.6.2.	Dobava i doprema sipine po parkovne staze (2-4 mm), razvoz sipine po stazama i ravnomjerno razastiranje	m²	406,00	0,40	161,66	40,41	202,07
4.6.3.	Pljevljenje, okopavanje i zalijevanje bilja u betonskim posudama - žardinjerama	kom	60,00	5,31	318,53	79,63	398,17
4.6.4.	Održavanje postojećih klupa i ostale urbane opreme, dobava i doprema nove urbane opreme				1.526,31	381,58	1.907,89
UKUPNO :					3.450,53	862,63	4.313,16

#### 4.7. Sadnja trajnog raslinja

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.7.1.	Nabava, doprema i sadnja drveća i grmlja po potrebi (devastacija i sl.)				1.592,67	398,17	1.990,84
UKUPNO :					1.592,67	398,17	1.990,84

#### 4.8. Održavanje javnih zelenih površina malčiranjem

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.8.1.	Košnja (strojno malčiranjem) površina u 1. zoni	m <sup>2</sup>	160.000,00	0,07	10.617,82	2.654,46	13.272,28
4.8.2.	Košnja (strojno malčiranjem) površina u 2. zoni	m <sup>2</sup>	70.000,00	0,07	4.645,30	1.161,32	5.806,62
4.8.3.	Košnja (strojno malčiranjem) površina u 3. zoni	m <sup>2</sup>	70.000,00	0,07	4.645,30	1.161,32	5.806,62
4.8.4.	Košnja (strojno malčiranjem) korovišta sa skupljanjem, utovarom i usitnjenog drvenastog otpada	m <sup>2</sup>	10.000,00	0,13	1.327,23	331,81	1.659,04
UKUPNO :					21.235,65	5.308,91	26.544,56

#### 4.9. Održavanje rekreacijskih i dječjih igrališta na području grada Ivanca

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
4.9.1	Održavanje zelenih površina dječjih igrališta na području Grada Ivanca(10 x 80.000,00 )		800.000,00	0,07	53.089,12	13.272,28	66.361,40
4.9.2	Održavanje opreme rekreacijskih i dječjih igrališta				10.617,82	2.654,46	13.272,28
UKUPNO :					63.706,95	15.926,74	79.633,69

# **5**

## **TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE**

5) TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
5.1.	Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja				3.716,24	929,06	4.645,30
5.2.	Održavanje i čišćenje autobusnih nadstrešnica, pozdravnih tabli na ulazima u grad, oglasnih ploča, panoa sadržaja turističke namjene, ograda i drugih građevina, uređaja i predmeta javne namjene				5.308,91	1.327,23	6.636,14
UKUPNO :					9.025,15	2.256,29	11.281,44

# **7**

## **TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA**

# 7) TROŠKOVNIK - ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (€)	IZNOS (€)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)
7.1.	Čišćenje javno-prometnih površina prve gradske zone, sa skupljanjem, odvozom i zbrinjavanjem otpada (40 x 3.142,86)	m'	125.714,40	0,01	1.167,98	291,99	1.459,95
7.2.	Čišćenje javno-prometnih površina druge gradske zone sa skupljanjem, odvozom i zbrinjavanjem otpada (9 x 13.629,63)	m'	122.666,67	0,02	2.442,10	610,52	3.052,62
7.3.	Čišćenje javno-prometnih površina treće gradske zone sa skupljanjem, odvozom i zbrinjavanjem otpada (1 x 8.000,00)	m'	8.000,00	0,13	1.061,78	265,45	1.327,23
7.4.	Čišćenje javno-prometnih površina u vanjskim naseljima sa skupljanjem, odvozom i zbrinjavanjem otpada	m'	20.000,00	0,13	2.654,46	663,61	3.318,07
7.5.	Pražnjenje košarica za smeće na području čitavog grada uključujući i parkovne košarice, odvoz skupljenog otpada i zbrinjavanje otpada	h	620,00	5,31	3.291,53	822,88	4.114,41
7.6.	Strojno čišćenje javno prometnih površina čistilicom	h	200,00	30,53	6.105,25	1.526,31	7.631,56
UKUPNO :					16.723,07	4.180,77	20.903,84



## **REKAPITULACIJA**

## REKAPITULACIJA prema Programu održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu

4) ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA		IZNOS (€, bez PDV-a)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)	% udio
4.1.	ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE TRAVNATIH POVRŠINA	74.324,77	18.581,19	92.905,97	34,97
4.2.	ODRŽAVANJE UKRASNOG I OSTALOG GRMLJA	2.972,99	743,25	3.716,24	1,40
4.3.	ODRŽAVANJE ŽIVIH OGRADA	2.866,81	716,70	3.583,52	1,35
4.4.	UREĐENJE DRVEĆA	2.335,92	583,98	2.919,90	1,10
4.5.	ODRŽAVANJE CJETNIH GREDICA I VISEĆIH ŽARDINJERA	14.333,23	3.583,31	17.916,53	6,74
4.6.	ODRŽAVANJE STAZA I PARKOVNIH ELEMENATA	3.450,53	862,63	4.313,16	1,62
4.7.	SADNJA TRAJNOG RASLINJA	1.592,67	398,17	1.990,84	0,75
4.8.	ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA MALČIRANJEM	21.235,65	5.308,91	26.544,56	9,99
4.9.	ODRŽAVANJE REKREACIJSKIH I DJEČJIH IGRALIŠTA NA PODRUČJU GRADA IVANCA	63.706,95	15.926,74	79.633,69	29,97
UKUPNO 4) :		186.819,52	46.704,88	233.524,40	87,89

  

5) ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE		IZNOS (€, bez PDV-a)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)	% udio
5.1.	ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE SPOMENJKA I SPOMEN-OBILJEŽJA	3.716,24	929,06	4.645,30	1,75
5.2.	ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE AUTOBUSNIH NADSTREŠNICA, POZDRAVNIH TABLI NA ULAZIMA U GRAD, OGLASNIH PLOČA, PANOJA SADRŽAJA TURISTIČKE NAMJENE, OGRADA I DRUGIH GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE	5.308,91	1.327,23	6.636,14	2,50
UKUPNO 6) :		9.025,15	2.256,29	11.281,44	4,25

  

7) ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA		IZNOS (€, bez PDV-a)	PDV (€)	UKUPNI IZNOS (€)	% udio
7.1.	ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA I GRADSKE ZONE	1.167,96	291,99	1.459,95	0,55
7.2.	ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA II GRADSKE ZONE	2.442,10	610,52	3.052,62	1,15
7.3.	ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA III GRADSKE ZONE	1.061,78	265,45	1.327,23	0,50
7.4.	ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA U VANJSKIM NASELJIMA	2.654,46	663,61	3.318,07	1,25
7.5.	PRAŽNJENJE I ČIŠĆENJE KOŠARICA ZA SMEĆE	3.291,53	822,88	4.114,41	1,55
7.6.	STROJNO ČIŠĆENJE JAVNO PROMETNIH POVRŠINA ČISTILICOM	6.105,25	1.526,31	7.631,56	2,87
UKUPNO 8) :		16.723,07	4.180,77	20.903,84	7,87
SVEUKUPNO (4 + 5 + 7) :		212.567,75	53.141,94	265.709,69	100,00

**TROŠKOVNIK**  
**radova na održavanju javne rasvjete na području Grada Ivanca**  
**za godinu 2022./2023.**

Red. Br.	Opis radova	Jed. mj.	Cijena bez PDV-a (€)
1.	Popravak dijelova svjetiljke (žarulja, prigušnica, propaljivač, grlo, poklopac i sl.) ili drugog izvora rasvjete	kom	51,76
2.	Montaža/demontaža svjetiljke	kom	37,16
3.	Montaža/demontaža kraka svjetiljke	kom	37,16
4.	Montaža metalnog stupa javne rasvjete 4-12 m	kom	79,63
5.	Montaža betonskog stupa javne rasvjete	kom	119,45
6.	Montaža drvenog stupa javne rasvjete	kom	46,45
7.	Demontaža i zbrinjavanje metalnog stupa javne rasvjete	kom	39,82
8.	Demontaža i zbrinjavanje betonskog stupa javne rasvjete	kom	66,36
9.	Demontaža i zbrinjavanje drvenog stupa javne rasvjete	kom	46,45
10.	Montaža/demontaža reflektora	kom	33,18
11.	Izmjena osigurača	kom	10,62
12.	Izmjena LUXOMATA	kom	19,91
13.	Izmjena MT uređaja	kom	26,54
14.	Zamjena zračnog kabelskog voda javne rasvjete	m	1,99
15.	Rezanje asfalta, iskop rova, zamjena podzemnog kabla javne rasvjete, te vraćanje površine u prvobitno stanje	h	46,45
16.	Iskop rova, zamjena podzemnog kabla javne rasvjete, te vraćanje površine u prvobitno stanje	h	41,14
17.	Koordinacija sa HEP-om i odspajanje vodiča javne rasvjete sa NN mreže HEP-a	kpl	79,63
18.	Demontaža postojećeg Elkalixa 4x16 mm <sup>2</sup> (ili golih vodiča) sa drvenih stupova (obračun po dužini mreže)	m	1,59
19.	Odspajanje i demontaža postojećeg uzemljenja i odvodnika prenapona sa drvenog stupa	kpl	10,62
20.	Demontaža postojeće ovjesne opreme sa stupa	kpl	6,64
21.	Iskop temeljne jame za betonski stup	kom	46,45

Red. Br.	Opis radova	Jed. mj.	Cijena bez PDV-a (€)
22.	Dobava i ugradnja betona za betonski stup	kom	159,27
23.	Montaža nosača siluminiskog za SKS za betonski stup	kom	10,62
24.	Montaža vijka priteznog za betonski stup	kom	10,62
25.	Montaža stezaljke zatezne za SKS 4x16 mm <sup>2</sup>	kom	10,62
26.	Montaža izolirane nosive stezaljke za SKS 4x16 mm <sup>2</sup>	kom	10,62
27.	Montaža stezaljke otcjepne izolirane za SKS 4x16 mm <sup>2</sup>	kom	13,27
28.	Montaža nastavne čahure Al 16 mm <sup>2</sup> za SKS	kom	10,62
29.	Montaža toplokuplajuće cijevi 25/8 mm	kom	10,62
30.	Montaža remena plastificiranog 220x20 mm	kom	2,65
31.	Montaža gumenog utikača	kom	3,32
32.	Montaža gumene utičnice	kom	3,32
33.	Montaža kabela PP-Y 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,99
34.	Montaža Elkallexa 4x16 mm <sup>2</sup>	m	2,39
35.	Montaža ovesne opreme na betonski stup (obračun kompletne opreme za nosivi ili zatezni stup)	kom	21,24
36.	Koordinacija sa HEP-om i spajanje novo izvedene rasvjete na postojeću NN mrežu HEP-a	kpl	79,63
37.	Razvlačenje, zatezanje i učvršćenje SKS-a	m	2,39
38.	Demontaža i montaža razdjelnika metalnog stupa	kom	15,93
39.	Sanacija postojećeg temelja metalnog stupa i postavljanje u funkcionalno stanje	kom	132,72
40.	Izrada priključka na postojećem temelju metalnog stupa za prihvrat novog kabela	kom	29,20
41.	Iskop temeljne jame za temelj metalnog stupa	h	41,61
42.	Izrada temeljne ploče sa pripadajućim ankerima i ostalim priborom za metalni stup javne rasvjete	kom	238,90
43.	Polaganje podzemnog kabela u već iskopani rov	m	1,59
44.	Polaganje pocinčane trake za uzemljenje	m	1,59
45.	Antikorozivna zaštita i bojanje u "dvije ruke" metalnog stupa javne rasvjete s garancijom	kom	106,18

Red. Br.	Opis radova	Jed. mj.	Cijena bez PDV-a (€)
46.	Zamjena vratašca na metalnom stupu javne rasvjete	kom	7,96
47.	Čišćenje svjetiljke od raznog otpada	kom	10,62
48.	Traženje kvara na podzemnoj mreži javne rasvjete	h	26,54
49.	Uklanjanje raslinja iz pojasa svjetiljke	h	23,89
50.	Čišćenje i uklanjanje raslinja u pojasu zračne mreže	h	23,89
51.	Demontaža/montaža samostojećeg priključnog ormarića za rasvjetu igrališta	kom	53,09
52.	Uključivanje javne rasvjete u funkciju nakon gašenja iste zbog vjetra i sl. (po pozivu i nakon radnog vremena)	kom	79,63

Izradio:

Davor Galić



Direktor:

Edo Rajh dipl.oec.



**TROŠKOVNIK MATERIJALA ZA ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE NA PODRUČJU GRADA IVANCA  
ZA GODINU 2022./2023.**

RED.BR.	NAZIV MATERIJALA	JED. MJ.	CIJENA BEZ PDV-a (€)
1.	Svjetiljka C LUCE-Avantgarde XL SHP-T	kom	122,10
2.	Svjetiljka C LUCE-Avantgarde PLUS SHP-T	kom	130,73
3.	Svjetiljka C LUCE-SOUL SHP-T	kom	152,63
4.	Svjetiljka Philips BRP 101 LED 37/740 IIDM 42-60A	kom	112,81
5.	Svjetiljka Philips BRP 102 led 54 /730	kom	199,08
6.	Svjetiljka Vizulo lup 035730 I20 a016	kom	331,81
7.	Svjetiljka Philips BGP 307 led 84-4s830	kom	238,90
8.	Reflektor 250 W	kom	212,36
9.	Reflektor 400 W	kom	252,17
10.	Žarulja natrij LU 70/90/X0/T/27	kom	5,97
11.	Žarulja natrij LU 100/100/X0/T/4093376	kom	6,90
12.	Žarulja natrij LU/150/X0/T/4093377	kom	7,70
13.	Žarulja natrij LU 250/X0/T/4093378	kom	11,28
14.	Žarulja natrij LU 400	kom	15,93
15.	Prigušnica na 70W	kom	7,43
16.	Prigušnica na 100W	kom	10,09
17.	Prigušnica na 150W	kom	10,88
18.	Prigušnica na 250W	kom	16,59
19.	Prigušnica regulacijska 100/70W 535347.02	kom	9,03
20.	Prigušnica regulacijska 150/100W 533948.02	kom	11,28
21.	Prigušnica regulacijska 250/150W 533949.02	kom	15,26
22.	Prigušnica regulacijska 400/250W	kom	24,55
23.	Propaljivač Z 70-400 MK; 140597	kom	4,65
24.	Grlo porculansko E40 490503	kom	1,09
25.	Grlo E27 keramičko 250V	kom	1,06
26.	Grlo keramičko E 40	kom	2,79
27.	Stup metalni za rasvjetu 8-kutni visina 4,5 m	kom	252,17
28.	Stup metalni za rasvjetu 8-kutni visina 5 m	kom	258,81
29.	Stup metalni za rasvjetu 8-kutni visina 6 m	kom	278,72
30.	Stup metalni za rasvjetu 8-kutni visina 8 m	kom	378,26
31.	Stup metalni za rasvjetu 8-kutni visina 10 m	kom	557,44
32.	Stup metalni za rasvjetu okrugli visina 4 m	kom	228,28
33.	Stup metalni za rasvjetu okrugli visina 5 m	kom	262,79
34.	Stup metalni za rasvjetu okrugli visina 10 m	kom	504,35



35.	Stup metalni za rasvjetu visine 12 m	kom	557,44
36.	Stup betonski SB 315/9	kom	212,36
37.	Stup betonski SB 315/10	kom	236,25
38.	Stup drveni	kom	118,12
39.	Stup gusnati, okrugli (groblje Ivanec)	kom	384,90
40.	Utikač 16A 250V IP44	kom	2,92
41.	Utičnica 16A 250V IP44	kom	2,92
42.	Kabel PP00 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,50
43.	Kabel PP00 2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,30
44.	Kabel PP00 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,26
45.	Kabel PP00 4x10 mm <sup>2</sup>	m	9,82
46.	Kabel PP00 4x16 mm <sup>2</sup>	m	15,66
47.	Kabel PP00-A 4x16 mm <sup>2</sup>	m	4,25
48.	Kabel PP00-A 4x25 mm <sup>2</sup>	m	5,04
49.	Kabel PP00-A 4x53 mm <sup>2</sup>	m	5,57
50.	Kabel SKS Elkalex 2x16 mm <sup>2</sup>	m	1,09
51.	Kabel SKS Elkalex 4x16 mm <sup>2</sup>	m	2,60
52.	Krak svjetiljke 700 mm	kom	18,58
53.	Krak svjetiljke 300 mm/15/60 mm	kom	15,93
54.	Krak svjetiljke 250 mm/15/60 mm	kom	13,27
55.	Razdjelnik za rasvjetni stup s 2 osigurača do 35 mm <sup>2</sup>	kom	29,20
56.	Razdjelnik za rasvjetni stup s 1 osiguračem do 35 mm <sup>2</sup>	kom	23,89
57.	Stezaljka AL/Cu 6-35 mm <sup>2</sup>	kom	5,04
58.	Stezaljka Al 6-35 mm <sup>2</sup>	kom	6,37
59.	Stezaljka otcijepna izolirana 70/2x16 mm <sup>2</sup>	kom	5,97
60.	Spojni i montažni pribor po rasvjetnom mjestu	paušal	3,32
61.	FeZn traka 25x4 mm	m	1,86
62.	Osigurač za stupne razdjelnike	kom	1,13
63.	MT uređaj (parametriran) za upravljanje javne rasvjete	kom	63,71
64.	LUXOMAT	kom	24,55
65.	Konzola za reflektor	kom	33,18
66.	Astronomski sat	kom	69,02
67.	Vratašca na stupu javne rasvjete	kom	4,65
68.	Svjetiljka Philips BRP 101 LED 37/740 IIDM 42-60A	kom	112,81
69.	Stezaljka zatezna za SKS 4x16 mm <sup>2</sup>	kom	5,57
70.	Izolirana nosiva stezaljka za SKS 4x16 mm <sup>2</sup>	kom	5,97

71.	Stezaljka otcjepna izolirana za SKS 4x16 mm <sup>2</sup>	kom	4,65
72.	Nastavna čahura Al 16 mm <sup>2</sup> za SKS	kom	1,13
73.	Toploskupljajuća cijev 25/8 mm	kom	4,91
74.	Remen plastificirani 220x20 mm	kom	1,13
75.	Samostojeći priključni ormarić za rasvjetu sportskog/dječjeg igrališta	kom	597,25

Izradio:

Davor Galić



Direktor:

Edo Rajh dipl.oec.



**TROŠKOVNIK RADOVA NA BOŽIĆNO-NOVOGODIŠNJEM UKRAŠAVANJU GRADA IVANCA  
ZA GODINU 2022./2023.**

Red. Br.	OPIS RADOVA	Jed. Mj.	Cijena s PDV-om (€)
1.	Montaža/demontaža ukrasa na kandelaber javne rasvjete ili stup NN mreže	kom	31,85
2.	Paljenje/gašenje svjetlećeg ukrasa na kandelaberu javne rasvjete ili stupu NN mreže	kom	10,62
3.	Nabava i montaža jelke	kom	132,72
4.	Demontaža i zbrinjavanje jelke	kom	33,18
5.	Montaža/demontaža ukrasa na jelku (kuglice, lampice, i ostalo)	kom	1,99
6.	Montaža/demontaža ukrasa i svjetlećih komponenti oko jelki (reflektori, kugle i sl.)	kpl	152,63
7.	Spajanje lampica jelki i svjetlećih komponenti oko jelke na struju	kpl	106,18
8.	Montaža/demontaža ograde oko jelki	kpl	199,08
9.	Montaža/demontaža lampica na stablo	kom	59,73
10.	Servisiranje svjetlećeg ukrasa	kom	23,89
11.	Sladištenje i čuvanje ukrasa i opreme	kpl	1.327,23
12.	Paljenje/gašenje LED lanca na zgradi vijećnice	kpl	79,63
13.	Servisiranje LED lanca na zgradi vijećnice	kpl	132,72
14.	Montaža priključnog ormarića	kom	53,09
15.	Demontaža priključnog ormarića	kom	26,54
16.	Nabava priključnog kabela sks 3x70+71,5 elkalex	m'	11,28
17.	Montaža/demontaža priključnog kabela	m'	10,62
18.	Spajanje objekta na priključak struje i demontaža	kom	66,36
19.	Servisiranje opreme u tijeku adventa	h	33,18

Izradio:  
Davor Galić



Direktor:  
Edo Rajh dipl.oec.



## PREGLED CIJENA

za radove na održavanju i izgradnji odvodnje Grada Ivanca za 2023. godinu (bez PDV-a)

Red. Br.	Opis stavke	Jed. mj.	Cijene (€)
1.	Pripremni radovi (izlazak na teren, skice, troškovnici, suglasnosti)	kpl	24,16
2.	Rad u režiji, PKV radnik	h	9,49
3.	Rad u režiji, KV radnik	h	13,14
4.	Kamion kiper Iveco	h	46,72
5.	Kamion s kiper prikolicom	h	55,48
6.	Kamion kiper MAN	h	38,69
7.	Poluteretno vozilo	h	17,52
8.	Rovokopač	h	41,61
9.	Buldožder	h	51,10
10.	Kompaktor	h	86,27
11.	Valjak	h	20,44
12.	Mini bager	h	35,04
13.	Vibronabijač	h	14,60
14.	Rezačica za asfalt	h	14,60
15.	Cisterna za odčepijivanje kanalizacije	h	41,61
16.	Univerzalni stroj CARRARO (kosilica, čistilica)	h	21,90
17.	Grejder	h	48,18
18.	Prijevoz i ugradnja kamenog materijala	t	6,72
19.	Dobava, prijevoz i ugradnja kamenog materijala	t	12,94
20.	Strojno čišćenje kanala širine 40 cm, bez odvoza	m'	2,04
21.	Strojno čišćenje kanala širine 40 cm, s odvozom	m'	2,87
22.	Strojno čišćenje kanala širine od 40 do 100 cm, bez odvoza	m'	2,63
23.	Strojno čišćenje kanala širine od 40 do 100 cm, s odvozom	m'	3,34
24.	Strojno čišćenje kanala i širine do 150 cm, s odvozom	m'	5,57
25.	Strojni iskop kanala (prvi put) širine 60 cm, s odlaganjem	m'	3,65
26.	Strojni iskop kanala (prvi put) širine 60 cm, s odvozom	m'	4,78
27.	Nabava materijala i izrada crijevnog propusta DN 30 cm, zatrpavanje kamenim materijalom	m'	50,04
28.	Nabava materijala i izrada armirano betonskog propusta DN 30 cm, sa završnom betonskom glavom	m'	82,82
29.	Izrada crijevnog propusta DN 40, zatrpavanjem kam. Materijalom	m'	56,94
30.	Izrada arm. Bet. crijevnog propusta DN 40, sa završnom bet. glavom	m'	89,72
31.	Izrada crijevnog propusta DN 60, zatrpavanje s kam. Materijalom	m'	69,02
32.	Izrada crijevnog propusta DN 60, s izradom betonske glave	m'	100,07
33.	Strojno i ručno saniranje dotrajalog asfalta (na nogostupima i dr.)	m <sup>2</sup>	23,29
34.	Stojno i ručno asfaltiranje udarnih rupa, ulegnuća, oštećenja	t	189,79
35.	Priprema i izrada asfaltne mulde širine do 40 cm	m'	25,02
36.	Izrada armirano betonskog revizijskog okna 60/60/100 cm	kom	379,59
37.	Izrada armirano betonskog slivnika	kom	310,57
38.	Nabava i postavljanje lijevano željeznog poklopca ili rešetka	kom	189,79

39.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 40	m'	37,96
40.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 50	m'	43,13
41.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 60	m'	48,31
42.	Nabava i postava betonskih cestovnih rubnika	m'	18,46
43.	Nabava i postava betonskih parkovnih rubnika	m'	14,32
44.	Dobava doprema i postava tipskih kanalice d 30cm	m'	345,08
45.	Izrada zacijevljenje korugiranim cijevima dn 300	m'	34,51
46.	Izrada zacijevljenje korugiranim cijevima dn 400	m'	51,76
47.	Izrada zacijevljenje korugiranim cijevima dn 500	m'	69,02
48.	Izrada zacijevljenje korugiranim cijevima dn 600	m'	86,27
49.	Strojni široki iskop zemlje i odvoz materijala kamionom	m <sup>3</sup>	8,76
50.	Strojni široki iskop zemlje i odlaganje materijala u stranu	m <sup>3</sup>	5,11

Izradio:

Davor Galić



Direktor:

Edo Rajh dipl.oec.



**OBRAZLOŽENJE UZ PROGRAM ODRŽAVANJA  
KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2023. GODINU S PROJEKCIJOM ZA 2024. I 2025.  
GODINU**

Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2023. godini planirana su u iznosu od **1.011.613,23 eura**.

Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u nastavku se određuju poslovi i radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2023. godini po vrsti komunalne djelatnosti, s procjenom pojedinih troškova, a u nastavku se daje prikaz poslova.

**1. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA**

Cilj radova na održavanju nerazvrstanih cesta je skup mjera i aktivnosti koje se obavljaju tijekom godine na nerazvrstanim cestama uključujući sve objekte i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti tih površina i sigurnosti prometa na njima.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbе i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
------------	--------------	-------------------	------------------	------------------

**1. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA**

1.1.	Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje	26.544,56	26.544,56	26.544,56
1.2.	Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa	33.180,70	33.180,70	33.180,70
1.3.	Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi	13.272,28	13.272,28	13.272,28
1.4.	Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša	6.636,14	6.636,14	6.636,14
1.5.	Popravlak ograda i rubnjaka uz nerazvrstane ceste	6.636,14	6.636,14	6.636,14
1.6.	Košnja bankina i uklanjanje raslinja uz nerazvrstane ceste u naseljima	15.926,74	15.926,74	15.926,74
1.7.	Popravlak vertikalne i horizontalne signalizacije	17.253,97	17.253,97	17.253,97
1.8.	Sanacija manjih klizišta	6.636,14	6.636,14	6.636,14
1.9.	Zimska služba	53.089,12	53.089,12	53.089,12
1.10.	Uređenje poljskih i šumskih puteva	13.272,28	13.272,28	13.272,28
<b>U K U P N O:</b>		<b>192.448,07</b>	<b>192.448,07</b>	<b>192.448,07</b>

Ukupni financijski plan iznosi 192.448,07 eura kuna, a odnosi se na:

1. Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje, a predviđeno je šljunčanje nerazvrstanih cesta u količini od 1.000,00 m<sup>3</sup>;
2. Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa, a predviđeno je čišćenje odvodnih jaraka nerazvrstanih cesta u duljini od 10.000,00 m;
3. Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi;
4. Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša;
5. Popravlak ograda i rubnjaka uz nerazvrstane ceste;
6. Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima, a predviđeni su radovi u duljini od 140.000,00 m;
7. Popravlak vertikalne i horizontalne signalizacije, a predviđeni su radovi na iscrtavanju horizontalne signalizacije i radovi na redovnom održavanju;
8. Sanacija manjih klizišta;

9. Zimska služba;

10. Uređenje poljskih i šumskih puteva, a predviđeni su radovi u količini od 500,00 m<sup>3</sup>

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Održavanje nerazvrstanih cesta sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti tih površina i sigurnosti prometa na njima u kilometrima	162,55 km	162,55 km	162,55 km	162,55 km

## 2. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIH VOZILA

Cilj radova na održavanju javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila podrazumijeva održavanje i popravak tih površina kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
2.	ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIH VOZILA			
2.1.	Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina	3.981,68	3.981,68	3.981,68
U K U P N O:		3.981,68	3.981,68	3.981,68

Ukupni financijski plan iznosi 3.981,68 eura, a odnosi se na održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Održavanje i uređenje nogostupa u kilometrima	22,2 km	22,2 km	22,2 km	22,2 km

## 3. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA

Cilj radova na održavanju 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. Cilj radova na čišćenju potoka i kanala je održivost istih u protočnom i funkcionalnom stanju

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- Zakon o vodama (66/19, 84/21)
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
<b>3. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA</b>				
3.1.	Održavanje i čišćenje slivnika, kanalskih rešetki, cijevi, propusta, otvorenih i zatvorenih kanala, šahtova, rigola, kanalice	28.535,40	28.535,40	28.535,40
3.2.	Čišćenje potoka i kanala	13.272,28	13.272,28	13.272,28
<b>U K U P N O:</b>		<b>41.807,68</b>	<b>41.807,68</b>	<b>41.807,68</b>

Ukupni financijski plan iznosi 41.807,68 eura, a odnosi se na:

1. Održavanje i čišćenje slivnika, kanalskih rešetki, cijevi, propusta, otvorenih i zatvorenih kanala šahtova, rigola, kanalice, a planirani su radovi u duljini od 1.095,00 m sukladno Programu gradnje i održavanja javne odvodnje oborinskih voda za razdoblje od 2021. – 2024. godine;
2. Čišćenje potoka i kanala i održavanje istih u protočnom i funkcionalnom stanju kako bi se spriječilo plavljenje okolnih zemljišta i izljev na nerazvrstane ceste, a predviđeni su radovi na čišćenju korita potoka Bistrice u duljini od 755,00 m u Ivancu na dionici od ulice Rudolfa Rajtera 109 do ulice Ak. M. Maleza 22.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Održavanje i čišćenje slivnika, kanalskih rešetki, cijevi, propusta, otvorenih i zatvorenih kanala, šahtova, rigola, kanalice sukladno održavanju nerazvrstanih cesta u kilometrima; čišćenje potoka i kanala	164,23 km	164,23 km	164,23 km	164, km

#### 4. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Cilj radova na održavanju javnih zelenih površina podrazumijeva košnju, 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 rekreacijskim i dječjim igralištima, fitosanitarna zaštita bilja i biljnog materijala za potrebe održavanja i drugi poslovi potrebni za održavanje tih površina.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10, 14/14, 32/19),
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 126/21),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
<b>4. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA</b>				
4.1.	Čišćenje i održavanje travnatih površina	92.905,97	92.905,97	92.905,97
4.2.	Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja	3.716,24	3.716,24	3.716,24
4.3.	Održavanje živih ograda	3.583,52	3.583,52	3.583,52

4.4.	Uređivanje drveća	2.919,90	2.919,90	2.919,90
4.5.	Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera	17.917,58	17.917,58	17.917,58
4.6.	Održavanje staza i parkovnih elemenata	17.585,77	17.585,77	17.585,77
4.7.	Sadnja trajnog raslinja	1.990,84	1.990,84	1.990,84
4.8.	Održavanje javnih zelenih površina malčiranjem	26.544,56	26.544,56	26.544,56
4.9.	Održavanje rekreacijskih i dječjih igrališta na području Grada Ivanca			
4.9.1.	Održavanje zelenih površina	66.361,40	66.361,40	66.361,40
4.9.2.	Održavanje opreme	13.272,28	13.272,28	13.272,28
<b>U K U P N O:</b>		<b>246.798,06</b>	<b>246.798,06</b>	<b>246.798,06</b>

Ukupni financijski plan iznosi 246.798,06 eura, a odnosi se na:

1. Čišćenje i održavanje travnatih površina: čišćenje travnjaka od raznog komunalnog otpada s odvozom u kontejner u količini od 380,00 sati godišnje; proljetno izgrabljivanje travnjaka od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije u ukupnoj površini od 51.191,00 m<sup>2</sup>; jesensko izgrabljivanje lišća s travnjaka, staza, između grmlja i grupacija drveća s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije u ukupnoj površini od 35.000,00 m<sup>2</sup>; košnja travnjaka kosilicama, skupljanje otkosa, utovar i odvoz nastalog otpada (po potrebi) do deponije u površini od 92.000,00 m<sup>2</sup>, a predviđeno je 11 košnji što ukupno iznosi 1.012.000,00 m<sup>2</sup>; košnja zelenih površina uz nogostupe u Poslovnoj zoni Ivanec.

2. Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja: proljetno čišćenje grmlja od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije u ukupnoj površini od 1.704,00 m<sup>2</sup>; prikraćivanje i prorijeđivanje grmlja s odvozom nastalog otpada do deponije u ukupnoj površini od 1.704,00 m<sup>2</sup>; plijevljenje i okopavanje nasada grmlja s izradom obruba uz travnjake i odvozom nastalog otpada do deponije u ukupnoj površini od 5.112,00 m<sup>2</sup>; otresanje snijega sa crnogoričnog i bjelogoričnog grmlja predviđeno je ukupno 10 sati.

3. Održavanje živih ograda: proljetno čišćenje živice od raznog otpada s odvozom nastalog otpada do deponije u ukupnoj površini od 1.265,00 m<sup>2</sup>; prikraćivanje i formiranje žive ograde s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije izvodi se četiri puta godišnje u površini od 1.265,00 m<sup>2</sup> što ukupno iznosi 5.060,00 m<sup>2</sup>; otresanje snijega sa živica predviđeno je ukupno 10 sati;

4. Uređivanje drveća: oblikovanje krošnji drveća, obsjecanje grana, uklanjanje suhih i polomljenih grana, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije predviđeno je ukupno 405 sati; sječa suhog drveća rezanjem na ogrjevno drvo s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije predviđeno je u količini od jednog komada; zalijevanje mladog drveća predviđeno je ukupno 20 sati;

5. Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera: uklanjanje starog nasada sa cvjetnih gredica, prekopavanje gredica, prihranjivanje, fino planiranje, te utovar i odvoz nastalog otpada do deponije u ukupnoj površini od 920,00 m<sup>2</sup>; zalijevanje cvjetnih gredica izvodi se 21 puta godišnje površine 310,00 m<sup>2</sup> što ukupno iznosi 6.510,00 m<sup>2</sup>; plijevljenje i okopavanje cvjetnih gredica izvodi se 5 puta površine 310,00 m<sup>2</sup> što ukupno iznosi 1.550,00 m<sup>2</sup>; uklanjanje ocvalih cvjetova na cvjetnim gredicama izvodi se 3 puta površine 310,00 m<sup>2</sup> što ukupno iznosi 930,00 m<sup>2</sup>; nabava sezonskog cvijeća za sadnju i njihovo održavanje predviđeno je u količini od 12.085,00 komada; priprema gredica, sadnja posađenog cvijeća izvodi se 3 puta površine 310,00 m<sup>2</sup> što ukupno iznosi 930,00 m<sup>2</sup>; postava i sadnja u viseće cvjetne posude sezonskim cvijećem s troškovima održavanja izvodi se u količini od 20 komada; postava i sadnja u drvene posude sezonskim cvijećem s troškovima održavanja izvodi se u količini od 28 komada;

6. Održavanje staza i parkovnih elemenata: zasijecanje rubova travnjaka uz staze, uklanjanje korova sa staze, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije izvodi se 4 puta površine 2.000,00 m<sup>2</sup> što ukupno iznosi 8.000,00 m<sup>2</sup>; dobava, doprema i razvoz sipine po stazama predviđeno je u površini od 406,00 m<sup>2</sup>; održavanje bilja u betonskim posudama izvodi se u količini od 60 komada; održavanje postojećih klupa i ostale urbane opreme;

7. Sadnja trajnog raslinja: nabava, doprema i sadnja drveća, grmlja i egzota;

8. Održavanje javnih zelenih površina malčiranjem: košnja (strojno malčiranjem) korovišta sa skupljanjem, utovarom i odvozom drvenastog otpada do deponije predviđena je maksimalno 3 puta u godini ukupne površine 310.000,00 m<sup>2</sup>;

9. Održavanje rekreacijskih i dječjih igrališta na području Grada Ivanca: održavanje zelenih površina, odnosno košnja izvodi se 10 puta godišnje površine 80.000,00 m<sup>2</sup> što ukupno godišnje iznosi 800.000,00 m<sup>2</sup>; održavanje opreme/sprava u ispravnom i funkcionalnom stanju izvodi se prema potrebi za 23 dječja igrališta i 17 rekreacijskih igrališta.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Održavanje javnih zelenih površina u m <sup>2</sup>	416.783,00 m <sup>2</sup>	416.783,00 m <sup>2</sup>	416.783,00 m <sup>2</sup>	416.783,00 m <sup>2</sup>
Održavanje igrališta prema broju istih	40	40	40	40

## 5. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE

Cilj radova na održavanju građevina, uređaja i predmeta javne namjene podrazumijeva se održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
5. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE				
5.1.	Održavanje i čišćenje spomenika i spomen-obilježja	4.645,30	4.645,30	4.645,30
5.2.	Održavanje i čišćenje autobusnih nadstrešnica, pozdravnih tabli na ulazima u grad, oglasnih ploča, panoa sadržaja turističke namjene, ograda i drugih građevina, uređaja i predmeta javne namjene	6.636,14	6.636,14	6.636,14
UKUPNO:		11.281,44	11.281,44	11.281,44

Ukupni financijski plan iznosi 11.281,44 eura, a odnosi se na:

1. Održavanje i čišćenje spomenika i spomen-obilježja što uključuje održavanje spomen-obilježja poginulim braniteljima na Trgu hrvatskih ivanovaca; održavanje okoliša rodne kuće Josipa Kraša;
2. Održavanje i čišćenje autobusnih nadstrešnica, pozdravnih tabli na ulazima u grad, oglasnih ploča, panoa sadržaja turističke namjene, ograda i drugih građevina, uređaja i predmeta javne namjene u ukupnoj količini od 83 komada.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene prema broju istih	87	87	87	87

## 6. ODRŽAVANJE GROBLJA I KREMATORIJA UNUTAR GROBLJA

Cilj održavanja groblja i krematorija unutar groblja je održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika, te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja, u svrhu što bolje urednosti istih, na način koji odgovara tehničkim i sanitarnim uvjetima, uz posebno uvažavanje brige o zaštiti okoliša, a osobito krajobraznim i estetskim vrijednostima.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- Zakon o grobljima (NN 19/98, 50/12, 89/17),



- Pravilnik o grobljima (NN 99/02),
- Odluka o upravljanju grobljima ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", 4/00, 45/09, 51/15, 13/17, 29/20),
- pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
<b>6. ODRŽAVANJE GROBLJA I KREMATORIJA UNUTAR GROBLJA</b>				
6.1.	Groblja u Ivancu, Prigorcu, Margečanu i Radovanu	1.327,23	1.327,23	1.327,23
<b>U K U P N O:</b>		<b>1.327,23</b>	<b>1.327,23</b>	<b>1.327,23</b>

Ukupni financijski plan iznosi 1.327,23 eura, a odnosi se na održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika, te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Održavanje prostora i zgrada prema površini istih	1800 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>	1800

## 7. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

Cilj radova na čišćenju i održavanju javnih prometnih površina je što veća uređenost grada, u svrhu podizanja opće razine kvalitete životnog prostora, očuvanja, unapređenja i zaštite okoliša, čišćenje površina javne namjene koje obuhvaća ručno i strojno čišćenje i pranje javnih površina od otpada, snijega i leda, čišćenje košarica za otpatke i uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu Grada.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21)
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
<b>7. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA</b>				
7.1.	Čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone	1.459,95	1.459,95	1.459,95
7.2.	Čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone	3.052,62	3.052,62	3.052,62
7.3.	Čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone	1.327,23	1.327,23	1.327,23
7.4.	Čišćenje javno-prometnih površina u vanjskim naseljima	3.318,07	3.318,07	3.318,07
7.5.	Pražnjenje i čišćenje košarica za smeće	4.114,41	4.114,41	4.114,41
7.6.	Strojno čišćenje javno prometnih površina čistilicom	7.631,56	7.631,56	7.631,56
<b>U K U P N O:</b>		<b>20.903,84</b>	<b>20.903,84</b>	<b>20.903,84</b>

Ukupni financijski plan iznosi 20.903,84 eura, a odnosi se na:

1. Čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone sa skupljanjem i odvozom otpada u kontejner izvodi se 40 puta duljine 3.142,86 m što ukupno godišnje iznosi 125.714,40 m;
2. Čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone, uključujući javna parkirališta uz stambene zgrade, sa skupljanjem i odvozom otpada u kontejner izvodi se 9 puta duljine 13.629,63 m što ukupno godišnje iznosi 122.666,67 m;
3. Čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone, sa skupljanjem i odvozom otpada na deponiju izvodi se 1 puta duljine 8.000,00 m;
4. Čišćenje javno-prometnih površina u vanjskim naseljima: čišćenje nogostupa od korova i šljunka izvodi se u ukupnoj duljini od 20.000,00 m godišnje;
5. Pražnjenje i čišćenje košarica za smeće na području čitavog Grada, uključujući i parkovne košarice, odvoz skupljenog otpad u kontejner predviđeno je 620 sati;
6. Strojno čišćenje javno prometnih površina čistilicom predviđeno je 200 sati.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Održavanje čistoće javnih površina u m <sup>2</sup>	44.772,00 m <sup>2</sup>	44.772,00 m <sup>2</sup>	44.772,00 m <sup>2</sup>	44.772,00 m <sup>2</sup>

## 8. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE

Cilj radova na javnoj rasvjeti je održavanje javne rasvjete u funkcionalnom stanju, upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
------------	--------------	-------------------	------------------	------------------

8. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE				
8.1.	Održavanje javne rasvjete	6.636,14	6.636,14	6.636,14
8.2.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	199.084,21	199.084,21	199.084,21
8.3.	Energetska usluga - ESCO	265.445,62	265.445,62	265.445,62
U K U P N O:		471.165,97	471.165,97	471.165,97

Ukupni financijski plan iznosi 471.165,97 eura, a odnosi se na:

1. Redovno održavanje javne rasvjete u stanju funkcionalne sposobnosti uključuje popravak svjetiljaka javne rasvjete u ukupnoj količini od 2883 komada, stupova javne rasvjete u vlasništvu Grada Ivanca, te kabela javne rasvjete;
2. Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu predviđena je ukupno od 900.000,00 kWh ;
3. Energetska usluga – ESCO: zbog velikih troškova potrošnje el. energije i troškova održavanja sustava javne rasvjete, kao i velikog povećanja cijene el. energije nužno je bilo krenuti u projekt zamjene postojećih natrijevih žarulja novim energetski učinkovitijima LED svjetiljkama, koji obuhvaća popunu do sada slabije osvijetljena područja naselja, a postići će se značajna ušteda u potrošnji električne energije. Projekt će se financirati većinom kroz te uštede, te će troškovi održavanja biti jako mali. Financiranje energetske usluge će se provoditi kroz razdoblje od 10 godina.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Održavanje i popravak svjetiljaka javne rasvjete, te potrošnja električne energije za javnu rasvjetu prema broju svjetiljaka	2883	5000	5000	5000

## 9. PRIGODNO UREĐENJE GRADA

Cilj prigodnog uređenja grada je što kvalitetnije u okvirima mogućnosti urediti grad povodom božićnih i novogodišnjih blagdana.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20),
- gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
------------	--------------	-------------------	------------------	------------------

9. PRIGODNO UREĐENJE GRADA				
9.1.	Božićno i novogodišnje uređenje Grada	21.899,26	21.899,26	21.899,26
U K U P N O:		21.899,26	21.899,26	21.899,26

Ukupni financijski plan iznosi 21.899,26 eura, a on obuhvaća dobavu i montažu božićnih i novogodišnjih ukrasa što uključuje 209 komada uličnih ukrasa i 141 komad ukrasa za božićnu jelku, njihovo servisiranje u tijeku uporabe, demontažu i skladištenje, dobavu i postavu jela na središnjem gradskom trgu u Ivancu, odvoz i zbrinjavanje otpada.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2022.	Ciljana vrijednost 2023.	Ciljana vrijednost 2024.	Ciljana vrijednost 2025.
Montaža, servisiranje, demontaža i skladištenje božićnih i novogodišnjih ukrasa prema količini istih	350	350	350	350

Upravni odjel za urbanizam,  
komunalne poslove i zaštitu okoliša