Na temelju članka 72. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (“Narodne novine”, broj 68/17, 110/18 i 32/20) i članka 37. Statuta Grada Šibenika („Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 2/21 ), Gradsko vijeće Grada Šibenika, na 12. sjednici od 19. prosinca 2022. godine, donosi

# PROGRAM

**održavanja komunalne infrastrukture na**

**području Grada Šibenika u 2023. godini**

**I. UVOD**

 Program održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Šibenika u 2023. godini (u daljnjem tekstu: Program) odnosi se na održavanje komunalne infrastrukture slijedećih komunalnih djelatnosti:

* + - 1. održavanja građevina javne odvodnje oborinskih voda.
			2. održavanja čistoće javnih površina.
			3. održavanje javnih zelenih površina
			4. održavanja javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima,
			5. održavanja nerazvrstanih cesta,
			6. održavanja groblja,
			7. održavanje javne rasvjete,
			8. deratizacije, dezinsekcije i sakupljanja i postupanja s neupisanim psima, te s napuštenim i izgubljenim životinjama,

 Ovim Programom se za navedene komunalne djelatnosti uređuju opis i opseg poslova održavanja komunalne infrastrukture s procjenom pojedinih troškova, te iskaz potrebnih financijskih sredstava za njegovo ostvarivanje.

 Način, normativi i ostali poslovi održavanja komunalne infrastrukture utvrđeni su na temelju programa komunalnih trgovačkih društava za 2023. godinu, osim djelatnosti javne rasvjete, održavanja nerazvrstanih cesta i dijela održavanja javnih površina za koje su navedeni pokazatelji utvrđeni na temelju ostvarenog u prethodnim godinama, te podataka iz troškovnika pisanih ugovora s trgovačkim društvima kojima su obavljanje komunalnih poslova odnosnih komunalnih djelatnosti povjereni za četverogodišnje razdoblje.

 Novčana sredstva za održavanje nerazvrstanih cesta i čišćenje fasada zgrada i javnih površina utvrđena su na temelju procjene.

 Iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje ovog Programa temelji se na ravnoteži prihodne i rashodne strane. Prihodi i primici te izdaci i ostala plaćanja temelje se na planiranom ukupnom godišnjem iznosu komunalne naknade, proračunskim sredstvima te planiranim prihodima po posebnim propisima – Zakon o cestama, planiranim prihodima iz boravišne pristojbe, odnosno utvrđenoj strukturi raspodjele u Proračunu Grada Šibenika za 2023. godinu.

**II. OPSEG POSLOVA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

**1. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA**

 Poslove održavanja sustava odvodnje atmosferskih voda obavljat će “Vodovod i odvodnja” d.o.o. Šibenik, a čine ih:

1. ručno čišćenje taložnica slivnih rešetki,
2. ručno čišćenje taložnica slivnih rešetki na stepenicama,
3. odvoz materijala na odlagalište,
4. popravak ili odčepljivanje priključka na kanal. kolektora,
5. zamjena slivnih rešetki.

**2. ODRŽAVANJE ČISTOĆE U DIJELU KOJI SE ODNOSI NA ČIŠĆENJE JAVNO PROMETNIH POVRŠINA**

 Održavanje čistoće javno prometnih površina ( dalje u tekstu: J.P.P.) obavljat će “ZELENI GRAD ŠIBENIK” d.o.o. Šibenik.

Teritorijalni obuhvat čišćenja javnih površina čini područje Grada Šibenika i prigradskih naselja ukupne površine od 76.008.180 m2.

U prigradskim naseljima se vrše akcije pročišćavanja vezane uz najavljena događanja.

 Čišćenje J.P.P. obavljat će se u pravilu od 7 do 14 sati, pročišćavanje od 14 do 21 sat, dok će se pranje obavljati noću od 23 do 06 sati.

 Strojno pranje J.P.P. obavljat će se u vremenskom razdoblju od 01. lipnja do 30. rujna, dok će se ručno obavljati u vremenskom razdoblju od 05. lipnja do 16. rujna.

***2.1.ČIŠĆENJE J.P.P.***

 Javne površine (ulice, trgovi, nogostupi, parkovi i slično) prema njihovom značenju, stupnju onečišćenja te učestalosti čišćenja razvrstavaju se u slijedeće skupine:

Tablica 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kategorija | Površina u m2 | Intenzitet čišćenjaTjedno Godišnje | Ukupnočišćenje površina u m2godišnje (2 x 4) |  |
| 1 | 2 | 3 4 | 5 |  |
| I | 77.760 | 11 572 | 44.478.720 |  |
| II | 85.515 | 2 104 | 8.893.560 |  |
| III | 115.965 |  1 mjesečno 12 | 1.391.580 |  |
| IV | 85.910 | 2 mjesečno 24 | 2.061.840 |  |
| V | 87.680 | 2 mjesečno 24 | 2.104.320 |  |
| 0 | 8.200 |  2 mjesečno 24 | 196.800 |  |
| Ukupno | 461.030 |  | 59.225.220 |

 Prosječni normativ čišćenja J.P.P. na razini Republike Hrvatske iznosi 1.200 m2 za jedan sat rada bruto J.P.P., dok je raspoloživi fond sati radnika 2088 sata za 2023. godinu.

Na temelju iznijetog potrebno je za godišnje čišćenje ( 59.225.220 m2:1200m2)= 49.354,35 sati rada ili ( 49.354,35:1750 efektivni sati rada)=28,20 radnika.

Rad čistilice jedan sat dnevno, što na nivou godine iznosi 261 sati rada.

Osim toga, od 1.06. do 30.09. na Zlarinu, Kapriju i Žirju radi po jedan radnik, u Brodarici, Rezalište-plaža, Jadriji Zatonu, Zablaću, Raslini, Jadrtovcu, Žaboriću i Grebaštici radi jedan radnik, a nakon ljetnog rasporeda nastaviti tjedno ( Brodarica 3 puta, Jadrija, Žaborić i Grebaštica 2 puta, te Zaton, Raslina Zablaće i Jadrtovac 1 puta. Ukupan broj sati na nivou godine vidljiv je u tablici 2.

Pranje i čišćenje kamenih površina stare gradske jezgre obavlja se od 01. 03. do 31.10.., te u izvanrednim situacijama i po potrebi. Rad stroja za čišćenje dva sata dnevno što za navedeni period iznosi 210 sati.

Tablica 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Žirje | 1 radnik | 4 mjeseca | 696 sati |
| Zlarin | 1 radnik | 4 mjeseca | 696 sati |
| Kaprije | 1 radnik | 4 mjeseca | 696 sati |
| Plaža Banj | 1 radnik | 4 mjeseca | 696 sati |
| Brodarica | 1 radnik | 8 mjeseci | 1392 sati |
| Rezalište-plaža | 1 radnik | 4 mjeseca | 696 sati |
| Jadrija | 1 radnik | 7 mjeseci | 1218 sati |
| Zaton | 1 radnik | 5 mjeseci | 870 sati |
| Zablaće | 1 radnik | 5 mjeseci | 870 sati |
| Raslina | 1 radnik | 5 mjeseci | 870 sati |
| Jadrtovac | 1 radnik | 5 mjeseci | 870 sati |
| Žaborić | 1 radnik | 7 mjeseci | 1218 sati |
| Grebaštica | 1 radnik | 7 mjeseci | 1218 sati |
|  |  | **UKUPNO** | **12.006 sati** |

Ukupno 12.006 sati rada : 1750 efektivnih sati rada= 6,86 radnika.

Znači za ukupno čišćenje J.P.P. potrebno je 49.354,35 sati rada+ 12.006 sati rada= 61.360,35 sati rada ili 35,06 radnika.

**Napomena:**

 U navedene površine nisu ušle slijedeće površine koje su u vlasništvu pravnih ili fizičkih osoba koji su sami dužni organizirati čišćenje:

* Autobusni kolodvor
* Tržnica i parkiralište Luka
* Površine oko robne kuće „City life“
* Parkiralište kod poliklinike
* Parkiralište oko Tehničke škole i parkinga
* Površina oko zgrada i dvorišta O.Š.
* Sportska dvorana na Baldekinu ( osim pothodnika)
* Površine željezničke stanice
* Površine oko trgovačkih centara
* Parkiralište: Draga, Pijaca, željeznički kolodvor, kod Radio Ritma i na gatu Vrulje.

***2.2. PRANJE J.P.P.***

Pranje se vrši na dva načina:

2.1. strojno-prometnice (auto cisternom i Mathieu perilicom čistilicom).

2.2. ručno-gumena ili vatrogasna crijeva.

Planirani učinci za 2023. godinu prikazuju se u slijedećoj tablici:

*Tablica 3.*

|  |
| --- |
| **PRANJE** |
| **STROJNO** | **RUČNO** |
| **Kateg.** | **m2** | **Broj pranja**  | **Godišnje****pranje u****m2(2 x 3)** | **Kateg.** | **m2** | **Broj pranja** | **Godišnje****pranje u m2****(2 x 3)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| I | 70 000 | 33,54 | 2 347 800 | I | 9 200 | 16,77 | 154 284 |
| II | 70 000 | 33,54 | 2 347 800 | II | 10 400 | 16,77 | 174 408 |
| **UKUPNO:** | **140000** |  | **4 695 600** |  | **19 600** |  | **328 692** |

*2.1. Strojno pranje:*

 Normativ za strojno pranje iznosi 12.500 m2 za jedan sat rada. Za jedan dan opere se ( 12 500 m2 x 7 sati rada) 87 500 m2.

Ukupna površina od 140 000 m2 oprati će se za (140 000 m2 : 87 500 m2) 1,6 dana.

J.P.P. prati će se 114,4 radnih dana. Zato je potrebno obaviti ( 114,4 radna dana : 1,6 radnih dana) 71,5 pranja. Ukupno će se utrošiti ( 140 000 m2 x 71,5 pranja : 12 500 m2) 800 sati rada.

 *2.2. Ručno pranje*

Normativ za ručno pranje iznosi 900 m2 za jedan sat rada. Za jedan dan opere se (900 m2 x 7 sati rada) 6.300 m2.

 Ukupna površina od 19 600 m2 oprati će se za ( 19 600 m2 : 6 300 m2) 3,1 radnih dana.

 J.P.P. prati će se 126,5 radnih dana. Zato je potrebno obaviti (126,5 radna dana : 3,1 radnih dana) 40,8 pranja. Ukupno će se utrošiti (19 600 m2 x 40,8 pranja : 900 m2) 888,6 sati rada. Angažirati će se četiri radnika. Sveukupno (4 radnika x 888,6365 sati) 3.554,4 sati rada.

Osim toga jednom tjedno će se vršiti pranje pothodnika kod sportske dvorane na Baldekinu, pothodnoka na Meterizama, Bute Harolda Bilinića i stubište u Dragi ( kod zgrade ex Slobodne plovidbe).

***2.2.1. ČIŠĆENJE FASADA I JAVNIH GRADSKIH POVRŠINA OD GRAFITA***

U 2023. godini čišćenje fasada zgrada i javnih površina od grafita obavljat će se na temelju Odluke o određivanju djelatnosti koje se smatraju komunalnim djelatnostima, te Odluke o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti ( „Službeni glasnik grada Šibenika“, broj 1/19) prema kojoj će iste poslove obavljati „Zeleni grad Šibenik“ d.o.o. Šibenik.

 ***2.3. ODRŽAVANJE JAVNIH NUŽNIKA***

Javni nužnik u Ulici Starog kazališta bb biti će otvoren 365 dana, uz dnevno prisustvo radnika po 2 sata, što daje ukupno 700 sati rada ili ( 700 sati : 1 750 efekt. sati rada) = 0.4 radnika.

Javni nužnik kod Gradske vijećnice biti će otvoren 210 dana ( 04.04. do 30.10. ) po 14 sati dnevno što daje ukupno 2.940 sati ili ( 2940 sati : 1 750 efekt. sati rada) = 1,68 radnika.

Za održavanje javnih nužnika potrebno je 3 640 sati rada ili 2,08 radnika.

 ***2.4. SAKUPLJANJE, ODVOZ I ODLAGANJE ZEMLJE, MULJA, ŠLJUNKA I OSTALOG MATERIJALA SA J.P.P.***

 S obzirom na specifičnu konfiguraciju terena našeg Grada, za vrijeme oborina dolazi do velike količine zemlje, mulja, šljunka i ostalog materijala na J.P.P. koje je potrebno hitno sakupiti, odvesti i odložiti.

 Pored ostalih sudionika i Zeleni grad Šibenik učestvuje u saniranju onečišćenja nastalih na JPP, u 2023. godini očekujemo da će se za sakupljanje, odvoz i odlaganje utrošiti 10 sata rada ili 1 radnika te odvesti 10 m3 raznog materijala.

* 1. ***UKLANJANJE SNIJEGA I LEDA S J.P.P***

Uklanjanje snijega i leda s nogostupa od Vidika Ul.Stjepana Radića, Ul.Kralja Zvonimira, Ul.29.listopada 1918., Ul.Vladimira Nazora, Ul.Obala oslobođenja, Ul.Obala palih omladinaca, Ul.Obala Hrvatske mornarice, Ul.Put Splita, Ul.Ante Šupuka, Ul.8.dalmatinske udarne brigade, Ul.Bana Josipa Jelačića, Trg ispred gradske vijećnice i katedrale Sv.Jakova, Poljana, Stara gradska jezgra.

O uklanjanju snijega i leda s javnih površina, taksi stajališta, tržnica na malo, kolodvora, šprtskih objekata i sličnih prostora vodi brigu pravna i fizička osoba koja tim prostorima upravlja, odnosno obavlja poslovnu djelatnost.

Vlasnici i korisnici stanova, zgrada, poslovnih prostorija i drugih objekata dužni su , čim vremenske prilike omoguće, očistiti javne površine ispred istih na način da se osigura siguran i nesmetan prolaz pješaka ( čl.108 Odluke o komunalnom redu).

Radi sprječavanja nastanka leda i sprječavanje klizanja, J.P.P. moraju se posipati odgovarajućim materijalom. Fizičke i pravne osobe koje uklanjaju snijeg i led s J.P.P. dužne su osigurati da se materijal kojim je posipana J.P.P. ukloni u roku od najduže 2 dana nakon otapanja snijega i leda.

 **3. ODRŽAVANJE ZELENIH I POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA**

 Poslove održavanja javnih površina u dijelu održavanja javnih zelenih površina, parkova, dječjih igrališta i dijelu urbane opreme obavljat će “ZELENI GRAD ŠIBENIK” d.o.o. Šibenik.

 Pod održavanjem javnih površina naročito se razumijeva održavanje javnih zelenih površina, pješačkih staza, pješačkih zona, otvorenih odvodnih kanala, trgova, parkova, dječjih igrališta i javnih prometnih površina te dijelova javnih cesta koje prolaze kroz naselje, kada se ti dijelovi ne održavaju kao javne ceste prema posebnom zakonu.

* 1. ***ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA***

 Poslove održavanja javnih zelenih površina obavljat će “ZELENI GRAD ŠIBENIK” d.o.o. Šibenik prema Programu održavanja zelenih i javnih površina u Gradu Šibeniku za 2023. godinu. Gradske javne zelene površine dijele se u dvije kategorije prema intenzitetu održavanja, te posebnu skupinu koju čine zelene površine u pojedinim mjesnim odborima različitog intenziteta održavanja.

 Prvu kategoriju zelenih površina čine:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Perivoj Roberta Visianija | 4.163 m2 |
| 2 | Park Luje Marune | 1.354 m2 |
| 3. | Obala dr. Franje Tuđmana | 3.739 m2 |
| 4 | Zelene površine u ulici V. Nazora i Sarajevskoj ulici | 582 m2 |
| 5 | Zelene površine ispred Krešimirova doma | 170 m2 |
| 6 | Zelene površine kod autobusnog kolodvora | 163 m2 |
| 7 | Obala hrvatske mornarice ( Gat Vruje ) | 2.279 m2 |
| 8 | Površine ispred zgrade Suda | 790 m2 |
| 9 | Površine ispred Gradske knjižnice | 500 m2 |
| 10 | Površine u Ul.Kralja Zvonimira (Stari Pazar) | 179 m2 |
| 11 | Površine na Trgu Dražena Petrovića | 205 m2 |
| 12 | Spomenik poginulim braniteljima u Domovinskom ratu | 2.563 m2 |
| 13 | Površine u Ulici S.Radića (spomenik D.P., Šibeniku u srcu, ex Gradska knjižnica, ex Kožara, ex Riječanka, živica kod i nasuprot Gospe van Grada, nasuprot spomenika zelene površine, kod o.š. J.Šižgorić | 2.726 m2 |
| 14 | Površine u Ulici fra J.Milete | 742 m2 |
| 15 | Površine na Trgu Andrije Hebranga | 3.023 m2 |
| 16 | Površine uz Vukovarsku ulicu | 2277 m2 |
| 17 | Zelene površine na kružnom toku u Mandalini | 1503 m2 |
| 18. | Zeleni otoci na ulazima u grad (zapadna i istočna strana) | 2.646 m2 |
| 19. | Zeleni otoci na kružnom toku na Meterizama | 4.074 m2 |
| 20. | Plaža Rezalište | 2.574 m2 |
| 21. | Površine kod sv. Frane | 263 m2 |
| 22. | Ulica Stjepana Radića ( od crvenog nebodera do ljekarne ) |  964 m2 |
| 23. | Obala prvoboraca, kod veslačkog kluba | 760 m2 |
| 24. | Put Bioca, od Vinarije do Kvanja | 4.982 m2 |
|  | UKUPNA POVRŠINA | **43.221** m2 |

 Prva skupina zelenih površina prostire se na 43.221 m2 zemljišta, a njihovo održavanje činit će poslovi uređenja travnjaka, cvjetnih ploha, trajnica, ukrasnog grmlja, drveća, živica, staza, površina pod tucanikom, zelenih otoka na ulazima u grad, košnja motornom kosilicom, održavanja vrtnih klupa i vodoskoka.

Drugu kategoriju zelenih površina čine:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Stambeno naselje Meterize | 15.984 m2 |
| 2 | Površine na Baldekinu  | 13.586 m2 |
| 3 | Stambeno naselje Vidici | 25.177 m2 |
| 4 | Stambeno naselje Krvavice | 16.875 m2 |
| 5 | Ulica V.Lisinskog (sportska dvorana) | 1.941 m2 |
| 6 | Stambeno naselje Šubićevac | 16.696 m2 |
| 7 | Park šuma Šubićevac | 6.412 m2 |
| 8 | Površine oko zgrade Kožare | 3.016 m2 |
| 9 | Površine na Njegoševom trgu | 13.002 m2 |
| 10 | Površine u Ul. Bože Peričića | 123 m2 |
| 11 | Površine ispred pošte u Crnici | 350 m2 |
| 12 | Površine ispred zgrade policije | 154 m2 |
| 13 | Park u Zadarskoj ulici | 53 m2 |
| 14 | Park strijeljanih | 12.088 m2 |
| 15 | Perivoj Ane Rukavine | 3.267 m m2 |
| 16 | Rekreacijski park Vidici | 11.984 m2 |
| 17 | Ražine centar | 2.035 m2 |
| 18 | Površine na križanju u Podsolarskom i Zablaću | 541 m2 |
|  | UKUPNA POVRŠINA: | **143.284** m2 |

Druga skupina zelenih površina prostire se na 143.284 m2 zemljišta.

 Radove održavanja čine poslovi uređenja cvjetnjaka, grmova i trajnica, stablašica, travnjaka, grmlja, drveća i živica, košnja motornom kosilicom, te popravak vrtnih klupa i održavanje dječjih igrališta.

 ***3.1.1. UREĐENJE ZELENIH POVRŠINA U POJEDINIM MJESNIM ODBORIMA***

 MO Raslina – centar – 4.013 m2

Orezivanje tamarisa, grmova, trajnica i živice 2 puta godišnje,

Travnjak I kategorije- košnja motornom kosilicom 2 puta mjesečno od proljeća do jeseni, 1 puta mjesečno od jeseni do proljeća, skupljanje otkosa i odvoz na deponij, gnojidba umjetnim i organskim gnojivom 2 puta godišnja. Renoviranje uništenog travnjaka.

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 3 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Orezivanje stablašica svakih 5 godina, tretiranje zaštitnim sredstvima prema potrebi, sadnja novih, te zalijevanje.

Nabava i zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama, bojanje.

 MO Zaton – centar – 2.616 m2

Orezivanje grmova, trajnica i živice 2 puta godišnje.

Travnjak I kategorije- košnja motornom kosilicom 2 puta mjesečno od proljeća do jeseni, 1 puta mjesečno od jeseni do proljeća, skupljanje otkosa i odvoz na deponij, gnojidba umjetnim i organskim gnojivom 2 puta godišnja. Renoviranje uništenog travnjaka.

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 3 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Orezivanje stablašica svakih 5 godina, tretiranje zaštitnim sredstvima prema potrebi, sadnja novih, te zalijevanje.

Nabava i zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama, bojanje.

 GČ Jadrija – centar – 17.487 m2

Orezivanje tamarisa, grmova, trajnica i živice 2 puta godišnje,

Travnjak I kategorije- košnja motornom kosilicom 2 puta mjesečno od proljeća do jeseni, 1 puta mjesečno od jeseni do proljeća, skupljanje otkosa i odvoz na deponij, gnojidba umjetnim i organskim gnojivom 2 puta godišnja. Renoviranje uništenog travnjaka.

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Orezivanje stablašica svakih 5 godina, tretiranje zaštitnim sredstvima prema potrebi, sadnja novih, te zalijevanje.

Nabava i zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama, bojanje.

Materijal za održavanje zelenih površina: stajsko i umjetno gnojivo, zaštitna sredstva.

 MO Brodarica – 3.036 m2

Orezivanje tamarisa, grmova i trajnica 2 puta godišnje,

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Orezivanje stablašica svakih 5 godina, tretiranje zaštitnim sredstvima prema potrebi, sadnja novih, te zalijevanje.

Nabava i zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama, bojanje.

Materijal za održavanje zelenih površina: stajsko i umjetno gnojivo, zaštitna sredstva.

 MO Žaborić – centar 1.220 m2.

Orezivanje tamarisa, grmova i trajnica 2 puta godišnje.

Orezivanje palmi, tretiranje zaštitnim sredstvima protiv palmine pipe u jesen i proljeće.

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Nabava i zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama, bojanje.

Materijal za održavanje zelenih površina: stajsko i umjetno gnojivo, zaštitna sredstva.

 MO Grebaštica - centar 6.068 m2

Orezivanje tamarisa 2 puta godišnje,

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Nabava i zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama, bojanje.

 GČ Zablaće – centar 9.043 m2

Orezivanje maslina, tamarisa i grmova 1 put godišnje,

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Nabava i zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama, bojanje.

Materijal za održavanje zelenih površina: stajsko i umjetno gnojivo, zaštitna sredstva.

 MO Jadrtovac – 1.525 m2

Orezivanje tamarisa, grmova, trajnica i živice 2 puta godišnje.

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

 GČ Mandalina - 5.758 m2

Orezivanje grmova, trajnica i živice 2 puta godišnje,

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Orezivanje stablašica svakih 5 godina, tretiranje zaštitnim sredstvima prema potrebi, sadnja novih, te zalijevanje.

Materijal za održavanje zelenih površina: stajsko i umjetno gnojivo, zaštitna sredstva.

 MO Zlarin – 3.765 m2

Orezivanje tamarisa, grmova, trajnica i živice 2 puta godišnje,

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Orezivanje stablašica svakih 5 godina, tretiranje zaštitnim sredstvima prema potrebi, sadnja novih, te zalijevanje.

Nabava i zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama, bojanje.

 Materijal za održavanje zelenih površina: stajsko i umjetno gnojivo, zaštitna sredstva.

 MO Vrpolje – 1.059 m2

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

 MO Kaprije – 250 m2

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Okopavanje i zalijevanje vaza u ljetnim mjesecima, dva puta mjesečno.

 MO Lozovac – od Atriuma do ulaza u NP 4.391 m2

Travnjak II kategorije – košnja motornom kosilicom 2 puta godišnje, skupljanje većeg pokosa i odvoz na deponij.

Orezivanje stablašica svakih 5 godina, tretiranje zaštitnim sredstvima prema potrebi, sadnja novih, te zalijevanje.

 ***3.1.2. PLAN SADNJE STABALA***

* Ulica 3. studenog 1944 . - Celtis australis (koštela), kom. 1
* Ulica S.Radića, kod suda – Cedrus atlantica (Cedar), kom1
* Ulica V.Nazora – Cedrus atlantica (Cedar), kom. 1
* Gat Vrulje, zamjena – Quercus ilex (Crnika), kom. 1
* Gat Vrulje, zamjena – Morus plantifolia „Fruitless“ (Murva), kom. 5
* Obala dr. Franje Tuđmana, mulo Krke – Lagerstroemia stablašica, kom. 3
* Obala dr. Franje Tuđmana – Albizia Julibrissin, kom. 15
* Put groblja - Gleditsia triacanthos inermis, kom. 2
* Put groblja - Prunus serrulata „Kanzan“, kom. 2
* Put groblja - Cercis siliquastrum (Judino drvo), kom. 1
* Gospa van Grada - Celtis australis (koštela), kom. 2
* Gospa van Grada - Gleditsia triacanthos inermis, kom 2
* Krvavice, kod časnih – Tilia (Lipa), kom. 5
* Nasuprot Vinarije - Quercus ilex (Crnika), kom. 2
* Mandalina, uz kružni tok - Cercis siliquastrum (Judino drvo), kom. 3
* Mandalina, uz kružni tok - Lagerstroemia stablašica, kom. 2
* Mandalina, uz kružni tok – Prinus cerasifera Nigra“, kom. 2
* Meterize, kružni tok - Gleditsia triacanthos inermis, kom 2
* Meterize, kružni tok - Prunus serrulata „Kanzan“, kom. 2
* Meterize, kružni tok - Prunus cerasifera Nigra“, kom. 2

***3.1.3. AUTOMATSKO NAVODNJAVANJE HORTIKULTURNIH POVRŠINA***

Površine na kojima bi trebalo ugraditi automatski sustav za navodnjavanje :

* Meterize, dječje igralište
* Meterize, ispod crkve
* Put groblja, kod bivšeg SES-a
* Trokut, iza stare pošte

 ***3.1.4. UREĐENJE I ODRŽAVANJE DJEČJIH IGRALIŠTA***

 U sklopu gradskih zelenih površina, MO i GČ imamo 44 dječja igrališta:

1. Obala dr. Franje Tuđmana

2., 3. Baldekin I : Ulica S.Radiča, Ulica Vatroslava Lisinskog

4., 5. 6. Baldekin II : Ulica Petra Preradovića

7., 8.,9. i 10. Baldekin III : Mažurice, Trg A.Hebranga, kod fakulteta, nasuprot Kauflanda

11., 12., 13., 14. i 15. Šubićevac: Zagreb Montaža, Park šuma Šubićevac, s posebnim potrebama, Jamnjak, Ulica Ivana Mažuranića

16. i 17. Meterize: između zgrada, poviše crkve

18. Crnica: Ljubica

19., 20. i 21. Vidici: između zgrada, Rasadnik

22. i 23. Mandalina: u centru, na kosi.

Dječja igrališta po MO i GČ:

24. Ražine Gornje, kod škole

25. Zablaće, kod sportskog igrališta

26., 27., 28. i 29. Brodarica, Rezalište, Milutina Roka, ispod Ribice, Gaj

30. Jadrtovac, Obala Morinje

31. Krapanj, Ulica 3

32. Žaborić, lončarica

33., 34. i 35. Grebaštica, Banovci, Dumići i Šparadići

36. Vrpolje, kod škole

37. Dubrava, kod škole

38. Zaton, na rotoru

39. Raslina, na rivi

40. Zlarin, Fingac

41. Žirje, Muna

42. Kaprije, kod mula

43. Jadrija, iza kabina

44. Vrsno, iza MO

 Radovi koje je moguće izvršiti da bi navedena igrališta bila u funkciji:

- bojanje i lakiranje dječjih sprava,

- pošljunčavanje igrališta,

- hortikulturno uređenje (gdje je potrebno),

- redovno održavanje tijekom godine.

- parcijalna zamjena uništenih letvi na vrtnim klupama.

-popravak ograda.

 ***3.1.5. ODRŽAVANJE VODOSKOKA I FONTANA***

 Održavanje javnih fontana u 2023. godini sastojat će se od redovnog održavanja, čišćenja, te kontroliranja rada vodoskoka i fontana, a obavljat će ih tvrtka „Zeleni grad Šibenik“ d.o.o. Šibenik.

 ***3.2. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA***

 Održavanje ostalih javnih površina odnosno pješačkih staza, pješačkih zona, trgova i javnih prometnih površina osim javnih cesta, obavljat će se na temelju Ugovora o povjeravanju komunalnih poslova komunalne djelatnosti održavanja javnih površina na području Grada Šibenika, sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu.

 Radove održavanja čine poslovi uređenja kamenih, betonskih i asfaltnih površina, popravak rubnika od različitog materijala, pasica, rigola i bankina, popravak oštećenih stepeništa, uređenje nogostupa i slično, obavljat će tvrtka „BEMIX“ d.o.o. Grebaštica, na temelju ugovora o povjeravanju navedenih komunalnih poslova komunalne djelatnosti održavanja javnih površina, broj: KLASA: 406-03/22-01/05, URBROJ: 2182-01-06-22-15 , od 29. 04. 2022. godine.

**4. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA**

 Održavanje nerazvrstanih cesta na području grada Šibenika u 2023. godini obavljat će tvrtka „CESTE ŠIBENIK d.o.o. Šibenik, na temelju ugovora o povjeravanju navedenih komunalnih poslova komunalne djelatnosti održavanja nerazvrstanih cesta na području Grada Šibenika, broj: KLASA: 406-03/22-01/09, URBROJ: 2182-01-06/1-22-14, od 12. svibnja 2022. godine.

 Održavanje nerazvrstanih cesta je održavanje površina koje se koriste za promet po bilo kojoj osnovi i koje su pristupačne većem broju korisnika, a koje nisu razvrstane ceste u smislu posebnih propisa, te gospodarenje cestovnim zemljištem uz nerazvrstane ceste.

Održavanje i obnova prometnih trakova, održavanje prohodnosti u zimskim uvjetima na nerazvrstanim cestama obavljat će se kontinuirano,

 Opseg tekućeg održavanja nerazvrstanih cesta utvrdit će se neposrednim uvidom tijekom godine, a odnosit će se na:

- popravak kolnika od kamenog materijala,

- popravke na cestama s asfaltnim kolnikom ,

- sanaciju udarnih rupa hladnom asfaltnom masom,

- presvlačenje postojećih asfaltnih ploha,

- sanaciju površina od granitnih kocaka,

- održavanje kolnika od kamenog materijala,

- strojno košenje trave i grmlja,

- popravak betonskih kolnika, te

- zimsku službu.

 Poslove nabave, popravka i postavljanja horizontalne i vertikalne prometne signalizacije obavljat će tvrtka „Pismorad“ d.o.o. Sveta Nedjelja temeljem Ugovora o nabavi roba- nabava, popravak i postavljanje prometne signalizacije, broj: KLASA: 406-03/22-01/01, URBROJ: 2182-1-6/1-22-25, od 23.05.2022. godine.

**5. ODRŽAVANJE GROBLJA**

 Poslove održavanja groblja u 2023. godini obavljat će “ČEMPRESI” d.o.o. Šibenik.

 Održavanje groblja podrazumijeva uređeno zemljište gradskih i prigradskih groblja prema prijedlogu Grada, a na temelju Zakona o komunalnom gospodarstvu ( „Narodne novine“, broj 68/18, 110/18 i 32/20) i Odluke o upravljanju grobljima („ Službeni vjesnik Šibensko kninske županije“, broj 2/99) a sadrži poslove održavanja urednosti i prohodnosti prilaznih puteva, pješačkih staza i putića između grobnica, održavanja nasada što obuhvaća održavanje stabala (okapanje mladih stabala, prihrana, zalijevanje, orezivanje i rušenje suhih i opasnih stabala, te grabljanje lista), održavanje živice (okapanje, prihrana, zalijevanje i šišanje), održavanje grmlja ( okapanje, prihrana, zalijevanje i orezivanje), e održavanje cvjetnjaka (okapanje, nabava i sadnja cvijeća, prihrana i zalijevanje), čišćenje groblja od ostataka usahlih vijenaca, cvijeća, izgorjelih svijeća i svih drugih otpadaka što narušavaju vizualni izgled i dojam čistoće i urednosti, skupljanje, prijevoz i deponiranje smeća na deponij CGO Bikarac., te održavanje objekata i opreme, mrtvačnica, ogradnih zidova, ulaznih vrata, okoliša kapelice i crkve ( koji se nalaze unutar groblja).

 Sva gradska groblja I. kategorije održavat će se redovito svaki radni dan od ponedjeljka do petka, od 07 do 15,00 sati, a po potrebi i drugim danima i izvan radnog vremena sukladno dnevnom i tjednom planu aktivnosti Službe za održavanje groblja trgovačkog društva „Čempresi“. Odvoz otpada sa istih vršit će se dva puta tjedno putem ugovornog odnosa sa tvrtkom „Zeleni grad Šibenik“ i putem vlastitog prikupljanja i deponiranja smeća.

 Prvu kategoriju čine: Središnje gradsko groblje Kvanj ( 43.350 m2 - broj grobnica 2.700), gradsko groblje sv. Ana ( 4.300 m2 – broj grobnica 904), gradsko groblje sv.Petar-Mandalina ( 1.500 m2 – broj grobnica 197), gradsko groblje sv.Spas ( 1.210 m2 – broj grobnica 207), gradsko groblje sv.Nediljica-Crnica ( 620 m2 – broj grobnica 130) i gradsko groblje Raskrižje-Ražine (13.420 m2 zemljane površine), ukupne površine od 64.400 m2 sa ukupno 4.138 grobnica.

**6. JAVNA RASVJETA**

 Poslove održavanja javne rasvjete u 2023. godini obavljat će tvrtka koja da najbolju prihvatljivu ponudu u postupku javne nabave za novo četverogodišnje razdoblje, a do tada će predmetne poslove obavljati tvrtka „PECTUS“ d.o.o. Perković, na temelju ugovora o povjeravanju navedenih komunalnih poslova komunalne djelatnosti održavanja javne rasvjete, broj: KLASA: 363-02/17-01/550, URBROJ: 2182/01-03/1-18-107, od 08.01. 2018. godine.

 Pod pojmom “javna rasvjeta” razumijeva se upravljanje i održavanje objekata i uređaja javne rasvjete, uključivo podmirivanje troškova električne energije za rasvjetljivanje javnih površina, javnih cesta koje prolaze kroz naselje i nerazvrstanih cesta.

 Objekti i uređaji koji se koriste isključivo za javnu rasvjetu vlasništvo su Grada Šibenika. Grad Šibenik je dužan objekte i uređaje održavati i rasvjetljavati javne površine na jedan od organizacijskih oblika obavljanja komunalnih djelatnosti.

 Na cestama i ulicama u kojima je najveća potrošnja električne energije, javna rasvjeta radi po potrebi u dva stupnja intenziteta, punim ili smanjenim kapacitetom, te se na taj način štedi njen potrošak.

 Obujam radova tekućeg održavanja objekata i uređaja javne rasvjete i potrošak električne energije procijenjen je na temelju ostvarenja iz prethodnih godina, na temelju cijena radova i vrijednosti opreme iz Ugovora o povjeravanju komunalnih poslova javne rasvjete i postojeće cijene električne energije.

 7. DEZINSEKCIJA I DERATIZACIJA JAVNIH POVRŠINA, TE SAKUPLJANJE I POSTUPANJE S NEUPISANIM PSIMA, TE S NAPUŠTENIM I IZGUBLJENIM ŽIVOTINJAMA

Komunalne poslove komunalne djelatnosti dezinsekcije i i deratizacije javnih površina temeljem ugovora na području Grada Šibenika sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu obavljat će „AS – EKO“ d.o.o. Šibenik ( Ugovor broj: KLASA: 406-01/19-02/22, URBROJ: 2182-1-06-22-22, od 31. siječnja 2022. godine).

Obavljat će se poslovi larvicidnog tretiranja medija pogodnih za razvoj komaraca (otvorene stajaće vode) na cjelokupnom području Grada Šibenika, dezinsekcije javnih površina noćnim zamagljivanjem u ljetnom razdoblju na području naselja Šibenik, Brodarice, Žaborića, Grebaštice, Zatona i Rasline, proljetne i jesenske sistemske preventivne deratizacije javnih površina, neizgrađenog građevinskog zemljišta u vlasništvu Grada Šibenika na području naselja Šibenik, te prikupljanje i neškodljivo uklanjanje uginulih glodavaca i malih životinja na području naselja Šibenik.

 Komunalne poslove skupljanja i postupanja s neupisanim psima, skupljanja i postupanja s napuštenim i izgubljenim psima, primanja prijava o napuštenim i izgubljenim psima, vođenja evidencije o napuštenim i izgubljenim psima, zaštite i smještanja napuštenih i izgubljenih pasa, cijepljenje i čipiranje pasa, sakupljanje napuštenih i izgubljenih mačaka, vođenje evidencije o napuštenim i izgubljenim mačkama, zaštita i smještaj napuštenih i izgubljenih mačaka, sterilizacija ili kastracija napuštenih i izgubljenih mačaka, te udomljavanje i puštanje u okoliš iz kojeg su uzete, ako je okoliš primjeren za njihov povrat, obavljat će obavljat će „AS-EKO“ d.o.o. Šibenik temeljem ugovora broj: KLASA: 406-03/22-01/10, URBROJ: 2182-01-06-22-8, od 17. 05. 2022. godine.

Navedeni poslovi obavljat će se na cijelom području Grada Šibenika.

**III. ISKAZ FINANCIJSKIH SREDSTAVA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKURE**

 **1. Prihodi i primici**

Prihodi s osnova komunalne naknade:

Visina komunalne naknade u 2023. godini određena je Odlukom o komunalnoj naknadi, dok će vrijednost boda za njen obračun iznositi 0,70 kn.

*Prihodi s osnova Zakona o cestama*

Za održavanje nerazvrstanih cesta planiraju se u 2023. godini prihodi temeljem Zakona o cestama.

**2**. **Iskaz financijskih sredstava održavanja komunalne infrastrukture**

 U 2023. godini planiraju se ostvariti slijedeći prihodi i primici, te izdaci i ostala plaćanja za održavanje komunalne infrastrukture, **iskazani u eurima**, kako slijedi:

1. **PRIHODI I PRIMICI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Komunalna naknada | 3.104.200,00 |
| 2. | Ostale pomoći | 485.000,00 |
| 3. | Prihodi za posebne namjene | 20.000,00 |
| 4. | Opći prihodi i primici | 6.700,00 |
|   | **UKUPNO PRIHODI I PRIMICI** | **3.615.900,00** |

1. **IZDACI I OSTALA PLAĆANJA**

 **1. Održavanja građevina javne odvodnje oborinskih voda**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | ručno čišćenje taložnica | 13.400,00 |
| 2. | ručno čišćenje taložnica na stepenicama | 1.650,00 |
| 3. | odvoz materijala na deponij | 1.650,00 |
| 4. | odčepljivanje priključaka na kanal | 1.650,00 |
| 5. | zamjena slivnih rešetki | 1.650,00 |
|  | **UKUPNO** | **20.000,00** |

 **2**.**Održavanje čistoće javnih površina**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Čišćenje javno prometnih i zelenih površina-rad higijeničara  | 517.200,00 |
| 2. | Pojačano održavanje javnih površina u turističkoj sezoni-rad higijeničara | 79.650,00 |
| 3. | Strojno pranje javno prometnih površina  | 52.600,00 |
| 4. | Ručno pranje javno prometnih površina – rad higijeničara  | 26.550,00 |
| 5. | Odvoz i odlaganje prikupljenog otpada s javno prometnih površina | 79.650,00 |
| 6. | Odvoz i odlaganje raznog komunalnog otpada s nelegalnih odlagališta | 26.550,00 |
|   | **UKUPNO** | **782.200,00** |

**3**. **Održavanje javnih površina**

**3.1. Održavanje javnih zelenih površina**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Prva kategorija zelenih i javnih površina | 159.300,00 |
| 2. | Druga skupina zelenih i javnih površina | 305.260,00 |
| 3. | Održavanje dječjih igrališta | 26.545,00 |
| 4. | Uređenje zelenih površina u MO | 59.725,00 |
| 5. | Automatsko navodnjavanje hortikulturnih površina | 13.270,00 |
| 6. | Sadnja stabala | 19.900,00 |
|  | ***Ukupno zelene površine*** | ***584.000,00*** |

**3.2. održavanja javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Održavanje ostalih javnih površina | 239.000,00 |
| 2. | Održavanje javnih fontana | 13.300,00 |
|  | ***Ukupno ostale površine*** | ***252.300,00*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **Ukupno zelene i ostale površine** | **836.300,00** |

4. Održavanje nerazvrstanih cesta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Održavanje nerazvrstanih cesta | 558.000,00 |
| 2. | Vertikalna i horizontalna prometna signalizacija | 100.000,00 |
| 3. | Zaštitne ograde i stupići | 32.000,00 |
|   | **UKUPNO** | **690.000,00** |

 **5. Održavanje groblja**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Prva skupina groblja | 79.700,00 |
|   | **UKUPNO** | **79.700,00** |

**6. Javna rasvjeta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Potrošena energija | 703.000,00 |
| 2. | Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja | 365.000,00 |
| 3. | Ostali financijski rashodi | 6.700,00 |
|   | **UKUPNO** | **1.074.700,00** |

**7. Deratizacija, dezinsekcija i sakupljanje i postupanje s neupisanim psima, te s napuštenim i izgubljenim životinjama**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Dezinsekcija i deratizacija javnih površina | 106.000,00 |
| 2. | Sakupljanje i postupanje s neupisanim psima, te s napuštenim i izgubljenim životinjama | 27.000,00 |
|   | **UKUPNO** | **133.000,00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
|  | **UKUPNO IZDACI I OSTALA PLAĆANJA** | **3.615.900,00** |

IV ZAKLJUČAK

 U 2023. godini ukupni planirani prihodi i primici za održavanje komunalne infrastrukture iznose **3.615.900,00 eura.**

Sredstva komunalne naknade planirana ovim Programom dostatna su za građenje i/ili održavanje komunalne infrastrukture u stanju funkcionalne ispravnosti u Gradu Šibeniku u 2023. godini, te dio sredstava komunalne naknade koji će se koristiti za financiranja građenja i održavanja objekata predškolskog, školskog, zdravstvenog i socijalnog sadržaja, javnih građevina sportske i kulturne namjene, te poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada u vlasništvu Grada Šibenika neće dovesti u pitanje mogućnost održavanja i građenja komunalne infrastrukture.

 Ukupni planirani prihodi i primici koristit će se za izdatke i ostala plaćanja održavanja komunalne infrastrukture, sukladno financijskom iskazu sredstava opsega radova održavanja, na slijedeće komunalne djelatnosti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Odvodnja atmosferskih voda | 20.000,00 |
| 2. | Održavanje čistoće javnih površina | 782.200,00 |
| 3. | Održavanje javnih površina | 836.300,00 |
| 4. | Održavanje nerazvrstanih cesta | 690.000,00 |
| 5. | Održavanje groblja | 79.700,00 |
| 6. | Javna rasvjeta | 1.074.700,00 |
| 7. | Dezinsekcija i deratizacija javnih površina, te sakupljanje i postupanje s neupisanim psima, te s napuštenim i izgubljenim životinjama | 133.000,00 |
|  | **Ukupno izdaci i ostala plaćanja** | **3.615.900,00** |

**V. ZAKLJUČNE ODREDBE**

Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2023. godine stupa na snagu dan nakon objave u „Službenom glasniku Grada Šibenika“, a primjenjuje se od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine.

KLASA: 363-02/22-01/17

 URBROJ: 2182-01-03/01-22-2

 Šibenik, 19. prosinca 2022.

GRADSKO VIJEĆE GRADA ŠIBENIKA

 PREDSJEDNIK

 dr. sc. Dragan Zlatović,v.r.