

ZELENILO d.o.o.
KARLOVAC
Put D. Trstenjaka br. 6

Ur. broj: 5637/17
Karlovac, 30. 11. 2017. god

OPERATIVNI PLAN ODRŽAVANJA
ZELENIH POVRŠINA
GRADA KARLOVCA ZA 2018. god.
SA TROŠKOVNIKOM



PROGRAM ODRŽAVANJA ZELENIH POVRŠINA

Održavanje javno zelenih površina na području grada Karlovca u 2018. godini obuhvaća radove:

- održavanje zelenih površina, održavanje klupa i košarica u parkovima, nabava novih klupa u parkovima, održavanje dječjih igrališta, održavanje nasada, sadnju novih nasada i uređenje zelenih površina, održavanje pješačkih staza, čišćenje i odvoz smeća i lišća sa zelenih površina, održavanje Foginovog kupališta

Svi radovi obračunati su prema "Normama za uređenje i održavanje zelenih površina", količinama iz dokaznice mjera, te jediničnoj cijeni i broju radnih operacija za pojedine faze rada.

ZELENE POVRŠINE

TRAVNJACI

Održavanje travnjaka izvodi se u 6 prioriteta.

U A prioritetu motorna košnja izvodi se sa 11 radnih operacija, u O prioritetu motorna košnja izvodi se sa 8 radnih operacija, u I prioritetu izvodi se sa 6 radnih operacija, a u II prioritetu motorna košnja izvodi se sa 4 radne operacije. Košnja motornim čistačem uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake u A, O i I prioritetu izvodi se na 10% površine. U II prioritetu motornim čistačem uz grmove, stabla, rubove, ivičnjake i kosine košnja se izvodi na 27% površine. Košnja pokosa izvodi se sa 4 radne operacije. Površine III prioriteta održavaju se povremeno i to sa 2 radne operacije.

Košnja trave izvodi se strojno motornim rotacionim kosilicama, motornim čistačem, strižnom kosom, te malčerom uz prethodno čišćenje terena od papira, kamena i raznog otpadnog materijala s utovarom i odvozom. Nakon izvršene košnje po potrebi se vrši uklanjanje i izgrabljivanje debljih otkosa s utovarom i odvozom na deponij.

I PREGLED POVRŠINA ZA RUČNU KOŠNJU PO PRIORITETIMA:

1.	POVRŠINE A PRIORITETA 10% površina A prioriteta (odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake)	m²	1.587
2.	POVRŠINE NULTOG PRIORITETA 10% površina O prioriteta (odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake)	m²	26.760

3.	POVRŠINE I PRIORITETA 10% površina I prioriteta (odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake)	m²	75.639
4.	POVRŠINE II PRIORITETA 27% površine II prioriteta (odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake)	m²	39.081
5.	POVRŠINE POKOSA Ukupna površina pokosa	m²	35.719

Naziv površine **m²**

ZVIJEZDA

Janka Draškovića	2.500
Gradsko kupalište - desna strana	2.030
Matije Gambona	2.100
Vatroslava Lisinskog	2.000
	<hr/>
	8.630

ŠVARČA

Udbinja	208
Donja Švarča	2.846
	<hr/>
	3.054

MOSTANJE

Galović brdo	376
	<hr/>
	376

GRABRIK

Kneza Branimira	2.311
Kovačić brdo	187
Senjska ulica	343
Slave Raškaj	2.824
	<hr/>
	5.665

GAZA

Hrvatske Bratske Zajednice	2.574
	<hr/>
	2.574

DUBOVAC - JAMADOL

Antuna Nemčića	2.038
Bohinjska ulica	506
Ruđera Boškovića	596
	<hr/>
	3.140

DREŽNIK

Drežnik	700
	<hr/> 700

BANIJA - RAKOVAC

Brza cesta	7.059
Obala Ivana Trnskog	204
Prilaz Većeslava Holjevca	4.317
	<hr/> 11.580

6. POVRŠINE III PRIORITETA m² **59.330**
 Ukupna površina III prioriteta

Naziv površine

	m ²
Banija	200
Bašćinska	988
Bohinjska	271
Dalmatinski prolaz	6.414
Dojranska	406
Donja Jelsa	3.101
Donja Švarča	6.786
Herta Turza	273
Janka Tomića	164
Katušin - Stative	1.197
Mala Švarča	9.014
Marakovo brdo	450
Prilazna prometnica Baumaxu	3.049
Rečica spomenik	2.865
Splitska	1.854
Stari grad Dubovac	18.463
Šišljavić	3.836
	<hr/> 59.330

UKUPNE POVRŠINE ZA RUČNU KOŠNJU IZNOSE m² **238.116**

II PREGLED POVRŠINA ZA STROJNU KOŠNJU PO PRIORITETIMA:

1. POVRŠINE A PRIORITETA m² **14.288**
 90% površina A prioriteta

Naziv površine

	m ²
Bašćinska cesta	44
Domobranska	532
Donja Švarča	866

Dubovac	599
Dr. Andrije Štampara	706
Galović brdo	16
Ivana Gorana Kovačića	160
Ivana Gundulića	77
Ivana Meštrovića	146
Kralja Tomislava	49
Luščić	176
Ljudevita Gaja	171
Maksimilijana Vrhovca	510
Meštrovićeva ulica	234
Miroslava Krleže	113
Mostanje	84
Petra Preradovića	481
Prilaz Većeslava Holjevca	87
Senjska	351
Struga	180
Šetalište dr. Franje Tuđmana	4.883
Trg Josipa Broza Tita	3.896
Turanj	358
Udbinja	159
Vladimira Nazora	135
Vladka Mačeka	343
Zorin dom	517
<hr/>	
	15.875

Ukupne površine A prioriteta **m²** **15.875**

Od ukupnih površina A prioriteta strojno se kosi 90% površina što iznosi 14.288 m², dok ostatak od 10% odnosno 1.587 m² kosimo ručno, a taj dio odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake.

2. POVRŠINE NULTOG PRIORITETA **m²** **240.841**
90% površina nultog prioriteta

Naziv površine	m²
Aleksandra Majdera	261
Augusta Cesarca	458
Augusta Šenoe	1.316
Domobranska	12.073
Đuke Bencetića	5.159
Foginovo kupalište	16.020
Frana Krste Frankopana	238
Franca Prešerna	87
Frane Kurelca	1.716
Grge Tuškana	12.378

Hotel Korana	3.893
Ivana Banjavčića	3.152
Ivana Gorana Kovačića	3.737
Ivana Gundulića	65
Ivana Kukuljevića	796
Ivana Šimunića	255
Ivana Zajca	17
Janka Draškovića	1.269
Jurja Haulika	703
Koransko šetalište	2.143
Kralja Tomislava	3.768
Lopašićeva ulica	180
Ljudevita Jonkea	3.226
Matice hrvatske	3.166
Matije Gambona	9.879
Mihovila Pavleka Miškine	81
Milana Vrbanića	674
Modrušanov park	7.687
Park u Veleučilištu	12.131
Park Vjekoslav Karas	3.389
Pavla Vitezovića	490
Petra Preradovića	1.894
Prilaz Korani	18.246
Prilaz Većeslava Holjevca	2.143
Ruski park	20.614
Ruski put	1.208
Sportska dvorana	1.665
Stjepana Radića	4.931
Šetalište dr. Franje Tuđmana	18.516
Šetalište Josipa Marohnića	1.186
Tadije Smičiklase	10.313
Trg bana J. Jelačića	258
Trg bl. Alojzija Stepinca	1.296
Trg J. J. Strossmayera	338
Trg Milana Šufflaya	110
Vatrogasna cesta	7.553
Vatroslava Lisinskog	1.227
Vladimira Mažuranića	740
Vladimira Nazora	1.717
Vladka Mačeka	4.851
Vunsko polje	27.639
Vrbanićev perivoj	30.750
	<hr/>
	267.601

Ukupne površine nultog prioriteta

m²

267.601

Od ukupnih površina 0 prioriteta strojno se kosi 90% površina što iznosi 240.841 m²,

dok ostatak od 10% odnosno 26.760 m² kosimo ručno, a taj dio odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake.

3. POVRŠINE I PRIORITETA **m² 680.754**
90 % površina I prioriteta

Naziv površine	m²
ZVIJEZDA	
Ivana Kukuljevića	2.076
Ruski put	2.238
Ruski put - Crna promenada	4.731
	<hr/> 9.045

TURANJ	
Turanj	12.706
	<hr/> 12.706

ŠVARČA	
Andrije Štampara	7.909
Bašćinska	25.487
Dragutina Laškarina	2.718
Ivice Gojaka	15.557
Donja Švarča	7.026
Radnička	11.857
Gustava Krkleca	6.812
Velebitska	87
Nehajeva	11.195
Mrežnička	11.879
Josipa Račića	3.258
Mala Švarča	2.563
Mokrice	6.463
Riječka	12.610
	<hr/> 125.421

RAKOVAC	
Akvarij	3.983
Gornje Mekušje - spomenik	370
Mekušje - prilaz drvenom mostu	2.114
Grge Tuškana	6.178
Izidora Kršnjavog	13.730
Sportska dvorana	5.639
Koransko šetalište	1.044
Branka Čavlovića-Čavleka	297
Gradsko kupalište - desna strana	35.875
Prilaz Većeslava Holjevca	321
Rakovac	16.842

86.393

NOVI CENTAR

Bolnička	202
Ivana Meštrovića	27.225
Luščić	59.626
Ljudevita Šestića	13.540
Marina Držića	28.559
Miroslava Krleže	14.961
Naselje Marka Marulića	17.397
Nikole Tesle	118
Sarajevska	17.648
Silvija Strahimira Kranjčevića	142
Tadije Smičiklase	5.911
Tina Ujevića	11.586
Trg hrvatskih branitelja	477
Vladka Mačeka	1.041

198.432

MOSTANJE

Mostanje	1.065
Udbinja	5.493

6.558

LUŠČIĆ - JAMADOL

Andrije Hebranga	17.058
Antuna Gustava Matoša	13.349
Bohinjska	797
B. Šuleka	33
C. Medovića - Parking	115
Dragutina Domjanića	1.113
Jamadolska	4.841
Milana Nemičića	4.201
Skopska	447

41.954

GRABRIK

Bartola Kašića	25.945
Grabrik- vodocrpilište	29.862
Kneza Branimira	12.655
Kralja Petra Krešimira IV	12.453
Kralja Trpimira	4.599
Kralja Zvonimira	25.830
Maksimilijana Vrhovca	8.903
OŠ GRABRIK	7.813
Senjska	7.962

136.023

GAZA

Gažanski trg	453
Gornja Gaza	330
Donja Gaza	954
Hrvatske Bratske Zajednice	9.828
Ulica kneza Domagoja	17
Imbre Tkalca	1.431
Naselje Gaza	1.316
Petra Filipca	9.047
Rudolfa Strohala	5.126
Stjepana Mihalića	3.983
Skladišna ulica	10
Struga	7.946
	<hr/>
	40.441

DUBOVAC

Dubovac	419
Eugena Kumičića	174
Frana Bulića	427
Frana Supila	889
J. M. Šporera	1.992
Janka Tomića	11.749
Kupska	1.226
Marmontova aleja	14.250
Matije Gupca	596
Petra Kružića	4.585
Pivovarska	1.352
Primorska	5.396
Ruđera Boškovića	2.921
Stari Grad Dubovac	8.635
Gradišćanska - Borlin	2.600
Zagrad gaj	804
Katušin Stative - spomenik	348
Zadobarje - spomenik Suci	153
Mala Jelsa	62
Žorovica	297
	<hr/>
	58.875

BANIJA

Ante Starčevića	935
Antuna Mihanovića	1.762
Banija	4.034
Brza cesta	6.102
Gaja Petrovića	549

Jana Masaryka	767
Matka Laginje	905
Mirka Bogovića	211
Obala Franje Račkog	530
Stanka Vraza	15.438
Trg kralja Petra Svačića	6.720
Ulica V. Jagića	116
Željeznička stanica	2.478
<hr/>	
	40.547

Ukupne površine I. prioriteta **m² 756.393**

Od ukupnih površina I prioriteta strojno se kosi 90% površina što iznosi 680.754 m², dok ostatak od 10% odnosno 75.639 m² kosimo ručno, a taj dio odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake.

4. POVRŠINE II PRIORITETA **m² 105.663**
73% površina II prioriteta

Naziv površine	m²
ZVIJEZDA	
Ivana Kukuljevića	7.072
Put Davorina Trstenjaka	39.213
Jurja Haulika - Bosanski magazin	2.139
Ruski put	8.407
Ruski put - Crna promenada	20.375
Stjepana Radića- Šanac	9.600
<hr/>	
	86.806

ŠVARČA

Kovačić brdo	178
Galović brdo	322
Udbinja	466
Riječka	7.813
<hr/>	
	8.779

RAKOVAC - TURANJ - TUŠILOVIĆ

Tušilović - škola	3.163
Turanj	6.050
Gornje Mekušje	7.054
<hr/>	
	16.267

LUŠČIĆ - JAMADOL

Plitvička	571
<hr/>	
	571

DUBOVAC

Herta Turza	4.393
-------------	-------

Strmački dol	245
Žorovica	509
	<hr/> 5.147

DREŽNIK - HRNETIĆ

Bakarska	230
Drežnik	17.327
Dubrovačka	53
Hrnetić	1.819
Most grada Alessandrije	3.167
Splitska	588
Trogirska	471
Željeznička ulica	1.093
	<hr/> 24.748

BANIJA

Banija	123
Ilovac	2.303
	<hr/> 2.426

Ukupne površine II prioriteta **m² 144.744**

Od ukupnih površina II prioriteta strojno se kosi 73% površina što iznosi 105.663 m², dok ostatak od 27% odnosno 39.081 m² kosimo ručno.

UKUPNE POVRŠINE ZA STROJNU KOŠNJU IZNOSE **1.041.546 m²**

SVEUKUPNO STROJNA I RUČNA KOŠNJA:

A +NULTI + I + II + III + pokos **1.279.662 m²**

KLUPE I KOŠARICE U PARKOVIMA

Održavanje klupa u parkovima obuhvaća zamjenu polomljenih letava na klupama s pripadajućim radovima, te postavljanje novih klupa što uključuje nabavu parkovnih klupa, betoniranje postolja i postavljanje letava.

Održavanje košarica u parkovima obuhvaća postavu novih košarica za smeće, te popravak i zamjenu starih s pripadajućim radovima.

DJEČJA IGRALIŠTA

Održavanje dječjih igrališta obuhvaća radove na 33 dječja igrališta na podmazivanju igrališnih sprava, popravku metalne i drvene konstrukcije, izmjeni polomljenih dijelova i bojanju igrališnih sprava.

Lokacije dječjih igrališta:

- Modrušanov park,

- Rakovac (vrtić),
- Trg Kralja P. Svačića,
- Trg T. Ujevića
- Nas. M. Marulića
- Smičiklasova
- Gaza - Hrvatske bratske zajednice
- Gaza - P. Filipca
- Sarajevska
- Drežnik
- Marina Držića
- Hebrangova
- Šestićeva
- Vrazova
- Grabrik
- Švarča
- Jamadol
- Zvijezda
- Gornje Mekušje
- Smičiklasova- vrtić Novi centar
- Zvonimirova
- Borlin
- Bartola Kašića
- Smičiklasova - trokut
- Matoševa ulica
- Račićeva
- Izidora Kršnjavog
- Vunsko polje
- Luščić 41/43
- Herta Turza
- Stative
- Šišljavić
- Foginovo kupalište

N A S A D I

ŽIVICA

a) Održavanje živice izvodi se sa dvije radne operacije, a obuhvaća slijedeće radove: strojno šišenje motornim škarama sa strane i po vrhu u visini cca 1,0-1,5 m i širine cca 0,5-0,7 m. Strojnim putem šišaju se vrste s mekanim izbojcima (kalina i sl.). Pripadajući radovi obuhvaćaju skupljanje, utovar i odvoz granja korova i otpadnog materijala na odlagalište.

Lokacije:

ZVIJEZDA I CENTAR

Naziv površine	Vrsta živice	m²
Ul. Matice Hrvatske (Šanac)	kalina	750
Ul. I: G. Kovačića (Pošta Šanac)	kalina	355
Preradovićeve ul.	kalina	585
Radićeve	kalina	260
Trg B. Jelačića	kalina	55
Ul. kralja Tomislava	kalina	105
	šimšir	40
Modrušanov park	kalina	1350
	šimšir	120
	grab	120
Domobranska ul. (Hvidra)	šimšir	24
Domobranska ul. (Zorin dom)	šimšir	105
	spirea	140
		4.009

KORANA

Naziv površine	Vrsta živice	m²
Vunsko polje	spirea	300
Korana	lovorvišnja	32
Vrbanićev perivoj	kalina	200
	grab	354
	tisa	218
	buxus	106
Kurelčeva ul. (Hrvatski dom)	kalina	107
Rakovac (bife)	kalina	58
Trg 110. brigade (Sportska dvor.)	šimšir	95
		1.470

NOVI CENTAR I DUBOVAC

Naziv površine	Vrsta živice	m²
Ul. V. Mačeka (MUP)	kalina	625
M. Marulića	kalina	240
M. Krleže	šimšir	5
Sarajevska	suručica	50
Meštrovićeva	kalina	165
Meštrovićeva rotor	šimšir	20
Hebrangova	kalina	70
Marmontova aleja 18-18a	kalina	370
		1.545

GRABRIK I TURANJ

Naziv površine	Vrsta živice	m²
Senjska	kalina	128
Ul. kralja Zvonimira	šimšir	40
Turanj - spomenik	šimšir	6

174

BANIJA I DREŽNIK

Naziv površine	Vrsta živice	m²
Trg P. Svačića	kalina	110
Brza cesta	kalina	1.250
	cvatuća živica	170
Dubrovačka ul.	kalina	88
		1.618

ŠVARČA I GAZA

Naziv površine	Vrsta živice	m²
Naselje Švarča	kalina	5.160
	grab	520
Šetnica(Bolnica Švarča)	suručica	78
Hrvatske bratske zajednice	kalina	240
Gažanski trg	bazga	90
		6.088

UKUPNO ŽIVICA

14.904 m²

b) Okopavanje živice vrši se na užem gradskom području Zvijezda, Centar i Novi Centar. Okopavanje se vrši u svrhu uklanjanja korova i trave dva puta godišnje. Pripadajući radovi obuhvaćaju skupljanje, utovar i odvoz korova i otpadnog materijala na odlagalište.

Lokacija:	m²	
Zvijezda i Centar	4.009	
Novi centar	1.053	
Korana	1.464	
Brza cesta - cvatuća živica	170	
Grabrik i Turanj	174	
UKUPNO		6.870

6870 m² : 2,0 = 3435

3 435m x 1 m =3 435 m²

SVEUKUPNO OKOPAVANJE ŽIVICE : 3 435 m²

RUŽIČNJACI

Održavanje ružičnjaka obuhvaća radove na razgrtanju zaštitnog humka zemlje sa ruža u proljetnom periodu, a potom orezivanje i prihranjivanje umjetnim gnojem. Kroz vegetacijski period vrši se okopavanje i plijevljenje od korova, a pred zimu nagrtanje sa zemljom. Pripadajući radovi zahtijevaju po svakoj radnoj operaciji skupljanje i odvoz otpadnog materijala.

Naziv površine **m²**

CENTAR

Domobranska ul.	88
Ulica V. Mačeka (sat)	61
Ul. Kralja Tomislava	6
	155

NOVI CENTAR – GRABRIK

HV Dom Zrinski	24
Smičiklasova ul. (Neboder)	36
Ul. I. Meštrovića (VTŠ)	30
M. Vrhovca	7
M. Krleže	32
	129

UKUPNO RUŽIČNJACI : **284 m²**

CVJETNJACI

Održavanje sezonskog cvijeća obuhvaća radove na vađenju ocvalog cvijeća u proljetnom i jesenjem periodu, zatim štihanje, freziranje i usitnjavanje tla, formiranje cvjetne gredice, te planiranje cvjetne površine.

Sadnja ljetnog cvijeća vrši se u proljeće (peti-šesti mjesec), a zatim zalijevanje tokom sunčanog perioda kasno navečer, noću ili rano ujutro.

Vrste cvijeća su prema izboru i mjestu sadnje (salvije, begonije, tagetes, ageratum, alternatera, pilea, kana i sl.).

Okopavanje i pljevljenje cvjetnih gredica, te pinciranje tj. uklanjanje suhih cvjetova i vrhova izvodi se po potrebi.

Sadnja proljetnog cvijeća izvodi se u jesen uz sve radne operacije kao i ljetno cvijeće, a prema kompozicijskom izboru (mačuhice, tratinčice, potočnice i sl.).

Prihranjivanje se izvodi dva puta godišnje umjetnim gnojem, a svake druge godine treba dopuniti stajnjakom ili kompostom.

Pripadajući radovi su priprema bokora ili lukovica za sadnju, te radovi na skupljanju i odvozu otpadnog materijala po radnim operacijama.

Naziv površine	m²
CENTAR	
Gajeva ulica (Rondo)	50
Gajeva ulica (Trokut)	50
Gajeva ulica (uz park M. Hrvatske)	68
Šetalište dr. F. Tuđmana (Lopašić)	12
Šetalište dr. F. Tuđmana (Zorin dom)	14
Ul. I. G. Kovačića (ispred pošte)	40
Glorijeta	11

Domobranska (HVIDR-a)	28
Zrinski trg (P. Vitezovića)	50
P. Vitezovića (Žitna kuća)	19
Zrinski trg (Korzo)	16
Trg M. Šuflaja (FINA)	20
Korzo – kružni tok	38
Modrušanov park	80
Škola braće Seljan	18
Veleučilište	15
Gaza - Struga	9
	538

KORANA

Vrbanićev perivoj	124
Korana (paun)	120
Ruski put	20
Trg 110. brigade (Sportska dvorana)	18
Kukuljevićeva ul. (Starački dom)	9
Domobranska ul. (vrh)	25
	316

NOVI CENTAR – GRABRIK

Knjižnica I.G.Kovačića	15
Meštrovićeva (kružni tok)	26
Meštrovićeva rotor	64
Kralja P. IV Krešimira (leptir)	100
Rotor Krležina ul.	40
Smičiklasova ul. (tehnički pregled)	23
Rotor Senjska	40
	308

DUBOVAC

Marmontova ul. – Rotor	124
	124

BANIJA

Željeznička stanica	40
	40

GROBLJA

Dubovac	11
Hrnetić	6
Jamadol	43
	60

ŠVARČA

Rotor Švarča	80
--------------	----

Švarča	26
	106

TURANJ I MEKUŠJE

Turanj (spomenik)	10
Turanj Muzej	24
Mekušje	2
	36

ŽARDINJERE

Trg Matije Gupca	4
Zorin dom	6
Trg bl. A. Stepinca	2
Preradovićeva ul.	4
Arboretum	2
Trg M. Šufflaya	8
Banjavčićeva	3
Brza cesta	2
	31

UKUPNO CVJETNJACI : **1.559 m²**

Održavanje sistema za navodnjavanje na cvjetnjaku u Grabriku, Rotor Krležina, Rotor Novi centar i Rotor Švarča znači zamjena baterije, čišćenje mlaznica, puštanje sistema u rad i ispuhivanje kao i priprema za zimske uvjete.

Održavanje gredica sa trajnicama i niskim grmljem podrazumijeva okopavanje i pljevljenje, prihranu i čišćenje trajnica.

Lokacije gredica sa trajnicama i niskim grmljem:

Naziv površine	m²
Dom HV (kaskade)	46
Zrinski trg (Korzo)	67
Kralja P. Krešimira (Grabrik)	32
Gradska knjižnica	4
Domobranska ul.	10
Rotor M. Krleže	8
Rotor Novi centar	88
Udbina	12
Riječka cesta - trokut	24
Baščinska cesta	5
Rotor Švarča	120
Gaza - Struga	12
Trg hrvatskih branitelja	22
Luščić	48

Velika Jelsa	12
Mostanje	10
	520

UKUPNO TRAJNICE I NISKO GRMLJE: 520 m²

VIŠEĆE KOŠARE

Održavanje visećih košara na kandelaberima obuhvaća slijedeće radove: punjenje košarica sa supstratom, sadnju sezonskog cvijeća, postavu košara u proljeće i skidanje u jesen, te redovno zalijevanje, pinciranje i prihranjivanje tijekom ljetnih mjeseci.

Lokacije:

Korzo	kom	21
Početak Radićeve ul.	kom	7
Vlatka Mačeka	kom	3
Trg Matije Gupca	kom	16

UKUPNO 47 kom

GRMLJE

Održavanje ukrasnog grmlja obuhvaća radove na čišćenju i okopavanju grmlja, orezivanju mladica, vađenju suhih grana motornim i ručnim škarama samoniklog raslinja i korova, te fazoniranje i oblikovanje grmlja. Pripadajući radovi obuhvaćaju sakupljanje granja, korova i otpadnog materijala s utovarom i odvozom na odlagalište.

Lokacije:

Naziv površine	Skupina	Kom.
Dražkovićeve ul. (pasice)	2	14
Preradovićeve (Privredna banka)	6	28
Matice Hrvatske (ispred Pošte)	13	91
Kovačićeve (iza Pošte)	2	14
Centralni spomenik	30	210
Zorin dom	9	57
Modrušanov park	5	35
Košarkaško igralište (Šanac)	18	126
Kralja Tomislava	7	49
Industrijska škola (Šanac)	19	169
Domobranska	10	70
Vladimira Nazora	1	23
Okoliš Lopašićev spomenik	5	35
Trg Kralja P. Svačića	17	119

Trg hrvatskih branitelja	31	155
Rakovac	30	210
I.Meštrovića (VTŠ)	10	70
Ruski put	8	56
Vrbanićev perivoj	31	237
Vunsko polje	3	21
Radićeva ulica	13	80
Rakovac	10	70
Marmontova aleja	6	24
Sarajevska (dj. Igralište)	14	134
Šestićeva (dj. Igralište)	7	23
V. Mačeka	18	222
I. Meštrovića – trokut	1	7
Luščić 3 b	6	73
Luščić 41/43	5	49
Grabrik –kružni tok	7	86
Tuškanova (gimnazija) i vrtić	1	3
Medovićeva 5c	11	107
Knjižnica I.G.Kovačić	8	199
P. Miškine	1	5
Parkiralište Crkve Sv. Josip	6	243
V. Lisinski	3	19
Smičiklasova (Zeleni neboder)	2	21
I. Kršnjavog	8	150
Vrazova	4	20
Zvonimirova	3	8
M. Marulića	7	61
A. G. Matoša	1	3
Parkiralište Bolnica Švarča	8	9
Šetalište Grada Vukovara	16	16
Trg A. Stepinca	4	4
Kovačićevo brdo	4	4
M. Krleže	6	33
UKUPNO	437	3462

DRVOREDI

a) Održavanje drvoreda obuhvaća rezanje grana motornim i ručnim pilama, te uz pomoć autolifta, a tip oblikovanja i zahvata ovisi o dendroflornoj vrsti i tipu oblikovanja sa svim pripadajućim radovima, te osiguranju radilišta i prometnica, utovar i odvoz granja na odlagalište.

LOKACIJA	VRSTA	do 5m	preko 5m	preko 10m
Hrvatske bratske zajednice	javor lipa		10	
Teslina ulica	breza javor	11		

Vlatka Mačeka	lipa kesten javor cr. šljiva	14	41	
Trg hrvatskih branitelja	lipa		13	
Smičiklasova ul.	sr. javor		21	
Lj. Jonkea	sofora			22
Kralja Tomislava	javor			11
Ruski put	javor jasen		13	20 2
Kurelčeva	platana kesten javor		27	
Prilaz Korani	jasen		6	
Matka Laginje	kug. javor		9	
Trg kralja P. Svačića	lipa		10	
Rakovac - trokut	javor jasen		9	
Rakovac	javor		24	
Banija	javor jablan lipa kesten		167	
Naselje Švarča	lipa			5
Tuškanova	javor			20
Miroslava Krleže uz Konzum	lipa	8		
Šetalište dr. F. Tuđmana	javor lipa		7	26
UKUPNO		33	388	106

SVEUKUPNO:

527 kom

b) Okopavanje mladih stabala obuhvaća poslove oko izrade nove zdjelice, uklanjanje korova i trave, te utovar i odvoz otpadnog materijala na odlagalište. Radna operacija obavljat će se dva puta godišnje.

LOKACIJA	VRSTA	BROJ STABALA
Ulica Miroslava Krleže	crvenolisni javor	9
	javor	13
Šestičeva	javor	7
Medovičeva ulica	okrugli jasen	1
	jap. trešnja	4

	katalpa	4
Marohničevo šetalište	kesten	8
Vrbaničev perivoj	taksodij	3
Kurelčeva ulica	kesten	12
	platana	3
	vrba	2
	javor	7
Ruski put	javor	17
	lipa	1
Foginovo kupalište	platana	3
	javor	1
	žalosna vrba	5
	crvenolisni javor	4
Nehajeva	lipa	11
Trg sv. F. Ksaverskog	crvenolisna šljiva	2
Modrušanov park	crv. bukva	1
Nemičićeva ul.	lipa	12
I. Kršnjavog	likvidambar	4
Luščić 18	japanski judić	22
Trg Hrvatskih branitelja	crvenolisni javor	11
G. Krkleca	javor	4
Promenada od Tehničke škole do Sokolskog doma	lipa	15
	ginko	1
	sofora	5
	divlji kesten	5
Ivice Gojaka	kuglasti jasen	14
V. Holjevca	stupoliki grab	16
Uz brzu cestu	javor crvenolisni	9
M. Vrhovca	javor	6
	tulipanovac	1
Ulica I. Meštrovića	tulipanovac	6
	klen	5
Vunsko polje	katalpa	2
	likvidambar	10
	javor	3
	japanska trešnja	16
Starčevićeva	tulipanovac	2
Marka Marulića	jarebika	2
Smičiklasova 3	lipa	3
	lipa	1
Vlatka Mačeka	gledičija	6
Kralja Tomislava	javor	2
Senjska	stupoliki grab	17
Bohinjska	crveni javor	1
	stupolika japanska trešnja	3
Kukuljevićeva ul.	kesten	5
Parkiralište OŠ Grabrik	javor	37
Hebrangova	katalpa	2
	javor	3
	javor	4

	lipa	1
Zvonimirova	katalpa	9
Kralja P. Krešimira IV	tulipanovac	16
	sofora	25
	vrba	1
	brijest	1
	jasen	7
	crveni javor	5
Vitezovićevea	gledičija	8
Vranyczanyeva ul.	gledičija	7
Marina Držića	liquidambar	5
	katalpa	2
Herta Turza	platana	3
	brijest	2
	katalpa	5
G. Tuškana	grab	2
	javor	5
Trg M. Gupca	javor	6
Šetalište dr. F. Tuđmana	kesten	49
	lipa	14
UKUPNO		512 kom

c) Prihranjivanje mladih stabala obuhvaća prihranu organsko mineralnim gnojivom jednom godišnje nakon okapanja.

d) Rušenje i rezidba suhih i opasnih stabala obuhvaća radove na rušenju i uklanjanju suhih i opasnih stabala na temelju rješenja Grada Karlovca, Komisije za uređenje i zaštitu zelenih površina Grada Karlovca, na orezivanju opasnih grana, izvala, snjegoloma. Rušenje se vrši slobodnim padom, uz pomoć auto lifta, te uz pomoć penjača. Zatim obuhvaća prerezivanje granja i deblovine, te osiguranje radilišta i prometnica, utovar i odvoz granja i deblovine na odlagalište.

e) Tretiranje stabala i grmlja protiv raznih štetnika i bolesti obuhvaća radove na determiniranju vrste štetnika i bolesti, te odabiru i primjeni zaštitnog sredstva.

SADNJA NOVIH NASADA I UREĐENJE ZELENE POVRŠINE

Sadnja novih nasada obuhvaća sadnju sezonskog ljetnog i dvogodišnjeg proljetnog cvijeća, te sadnju stabala i grmlja na javnim zelenim površinama. Uređenje zelene površine obuhvaća dopremu plodne zemlje, prekapanje, fino planiranje, sjetvu travne smjese i vađenje panjeva.

PJESACKE STAZE

Održavanje pješačkih staza i sipinjenih površina obuhvaća radove na čišćenju i nasipavanju kamenim agregatom.

Čišćenje obuhvaća radove na struganju samonikle trave i korova sa staza ručnim putem strugačem ili motikom. zatim formiranje i trasiranje. te zasićivanje ružica. a

potom struganjem ili motikom, zatim kormičanje i traktiranje, te zasijevanje travova, a potom sakupljanje otpadnog materijala, utovar i odvoz na odlagalište.

Nasipavanje obuhvaća radove na dopremi kamenog agregata granulacije 4-8 mm razvoženje po stazi ručnim kolicima, a potom planiranje i razvlačenje u sloju od 0,5 cm.

Lokacije:

ZVIJEZDA I CENTAR

Naziv površine	Čišćenje m ² - operacija 1	Nasipavanje m ² - operacija 1
Ul. I.G. Kovačića (ispred Pošte)	220	220
Ul. M.Hrvatske (iza Pošte)	313	313
Šetalište dr.F.Tuđman (spomenik)	3600	2600
Šetalište dr.F.Tuđman (Lopašić)	261	261
Modrušanov park	1162	710
Kukuljevićeva (Drveni plac)	380	380
Smičiklasova	53	53
Promenada (ŠMC)	180	180
UKUPNO:	6.169	4.717

KORANA I GAZA

Naziv površine	Čišćenje m ² - operacija 1	Nasipavanje m ² - operacija 1
Nova Korana	180	180
Ruski put	775	775
Radićeva (Karas)	133	133
Vrbanićev perivoj	2.412	
Gaza	130	130
UKUPNO:	3.630	1218

SVEUKUPNO m²: **9.799** **5.935**

ČIŠĆENJE ZELENIH POVRŠINA

Obuhvaća radove na svakodnevnoj čistoći zelenih površina, te čišćenju i izgrabljivanju lišća u jesenjem periodu.

Svakodnevna čistoća izvodi se ručno na površinama redovnog održavanja na užem području grada čisti se: papir, granje, kamenje, kutije i drugi otpadni materijal koji se nađe na zelenim površinama. Otpadni materijal skuplja se u traktore, te odvozi u kontejner, a potom na deponij.

Čišćenje od lišća izvodi se u jesenjem ili proljetnom periodu na površinama pod gustim nasadima stablašica i grmlja, drvoredima i soliternim stablima. Izgrabljivanje lišća vrši se ručnim putem grabljama na hrpe, a potom utovar u vozilo i odvoz na deponij. Kako lišće ne pada sve odmah već postepeno, izgrabljivanje površina izvodi se u više navrata minimum 2 puta zavisno o vrsti nasada.

Naziv površine	m²
Preradovićeva ul. (Ljubljanska banka)	3.000
Šetalište dr.F.Tuđman (Centralni spomenik)	16.503
Radićeve	527
Mažuranićeve obala (drvored lipa)	2.458
Šetalište dr.F.Tuđman(promenada-Edison-ŠMC)	43.992
Ul. Kralja Tomislava (košarkaško)	2.000
Kukuljevićeve (drveni plac)	1.350
Vrbanićev perivoj	28.741
Ruski put	11.859
Radićeve (V. Karas)	800
Kurelčeva	8.610
Hotel Koran	1.000
Domobranska (pasice i komanda)	6.500
Ul. Kralja Tomislava (Apoteka)	805
Autobusni kolodvor	1.700
Smičiklasova (drvoredom javora)	600
Sarajevska (drvored + jablani)	5.000
Trg Tina Ujevića (TT-neboderi)	14.500
V. Mačeka (Luxor)	787
Naselje M. Marulića	15.562
Draškovićeve (pasice)	2.500
Marmontova aleja (platane)	6.500
Primorska ulica	1.000
Rakovac (dječja igrališta)	5.000
B. Kašića	8.340
M. Krleže	5.000
M. Držića	17.700
Hrvatske bratske zajednice	16.629
Banija (pasice)	4.870
Trg Petra Svačića	6.450
Grabrik	15.971
Vunsko polje	8.831
UKUPNO:	265.085

ODRŽAVANJE FOGINOVOG KUPALIŠTA KROZ KUPALIŠNU SEZONU

Obuhvaća radove na svakodnevnoj čistoći zelenih površina lijeve i desne obale rijeke Korane od drvenog do betonskog mosta, košnja, orezivanje suhih i opasnih grana, održavanje pješačkih staza, održavanje opreme na kupalištu (tuševi, fontana za vodu, lift za invalide), postava i uklanjanje aquaparka, održavanje WC i svlačionica.

BILJNI MATERIJAL

Nabava sezonskog ljetnog i dvogodišnjeg proljetnog cvijeća, te nabava stabala i

grmlja za sadnju na javnim zelenim površinama.