

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

Ur. broj: 5907/16
Karlovac, 07. 12. 2016. god

OPERATIVNI PLANA ODRŽAVANJA
ZELENIH POVRŠINA
GRADA KARLOVCA ZA 2017. god.



PROGRAM ODRŽAVANJA ZELENIH POVRŠINA

Održavanje javno zelenih površina na području grada Karlovca u 2017. 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, kićenje grada za božićne blagdane

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 izgrađivanje 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	2.265
2.	POVRŠINE NULTOG PRIORITETA 10% površina O prioriteta (odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake)	m²	22.890

3.	POVRŠINE I PRIORITETA 10% površina I prioriteta (odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake)	m²	68.568
4.	POVRŠINE II PRIORITETA 27% površine II prioriteta (odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake)	m²	58.562
5.	POVRŠINE POKOSA Ukupna površina pokosa	m²	39.472

Naziv površine **m²**

ZVIJEZDA

Janka Draškovića	2.500
Gradsko kupalište - desna strana	2.030
Matije Gambona	2.100
Šetalište dr. Franje Tuđmana	3.643
Vatroslava Lisinskog	2.000
	<hr/>
	12.273

ŠVARČA

Donja Švarča	2.846
	<hr/>
	2.846

MOSTANJE

Galović brdo	376
	<hr/>
	376

GRABRIK

Kneza Branimira	2.427
Kovačić brdo	389
Senjska ulica	343
Slave Raškaj	2.824
	<hr/>
	5.983

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 77.072**
 Ukupna površina III prioriteta

Naziv površine

	m²
Banija	200
Bašćinska	988
Bohinjska	271
Dalmatinski prolaz	6.414
Dojranska	406
Donja Jelsa	3.101
Donja Švarča	3.924
Gornje Mekušje	7.054
Hrvatske Bratske Zajednice	1.384
Herta Turza	4.666
Janka Tomića	1.835
Jurja Haulika- Bosanski magazin	2.139
Katušin - Stative	1.197
Kneza Branimira	179
Mala Švarča	12.202
Marakovo brdo	450
Matije Gupca	596
Prilazna prometnica Baumaxu	3.049
Rečica spomenik	2.865
Splitska	1.854
Stari grad Dubovac	18.463
Šišljavić	3.836
	<hr/> 77.072

UKUPNE POVRŠINE ZA RUČNU KOŠNJU IZNOSE **m² 268.828**

II PREGLED POVRŠINA ZA STROJNU KOŠNJU PO PRIORITETIMA:

1. POVRŠINE A PRIORITETA **m² 20.385**
 90% površina A prioriteta

Naziv površine	m²
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	161
Ljudevita Gaja	171
Maksimilijana Vrhovca	510
Meštrovićeva ulica	234
Miroslava Krleže	113
Modrušanov park	7.687
Mostanje	84
Petra Preradovića	481
Prilaz Većeslava Holjevca	87
Struga	180
Šetalište dr. Franje Tuđmana	4.386
Trg Josipa Broza Tita	3.896
Turanj	358
Udbinja	159
Vladimira Nazora	135
Vladka Mačeka	343
Zorin dom	517
	22.650

Ukupne površine A prioriteta **m² 22.650**

Od ukupnih površina A prioriteta strojno se kosi 90% površina što iznosi 20.385 m², dok ostatak od 10% odnosno 2.265 m² kosimo ručno, a taj dio odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake.

2. POVRŠINE NULTOG PRIORITETA **m² 206.010**
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	217

Franca Prešerna	40
Frane Kurelca	1.716
Gрге Tuškana	12.378
Hotel Korana	3.893
Ivana Banjavčiča	15
Ivana Gorana Kovačiča	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	3.655
Lopašičeva ulica	180
Ljudevita Jonkea	3.226
Matice hrvatske	3.166
Matije Gambona	9.879
Mihovila Pavleka Miškine	81
Milana Vrbanića	674
Park u Veleučilištu	13.217
Park Vjekoslav Karas	3.389
Pavla Vitezovića	490
Petra Preradovića	1.894
Prilaz Korani	1.350
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	15.370
Tadije Smičiklasi	10.313
Trg bana J. Jelačića	258
Trg bl. Alojzija Stepinca	1.296
Trg J. J. Strossmayera	338
Trg Milana Šufflaya	110
Vatroslava Lisinskog	1.227
Vladimira Mažuranića	740
Vladimira Nazora	1.717
Vladka Mačeka	4.851
Vunsko polje	27.639
Vrbanićev perivoj	30.750
	<hr/>
	228.900

Ukupne površine nultog prioriteta

m²

228.900

Od ukupnih površina 0 prioriteta strojno se kosi 90% površina što iznosi 206.010 m²,

dok ostatak od 10% odnosno 22.890 m² kosimo ručno, a taj dio odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake.

3. POVRŠINE I PRIORITETA m² 617.112
90 % površina I prioriteta

Naziv površine	m ²
ZVIJEZDA	
Frane Kurelca	522
Ivana Kukuljevića	2.076
Janka Draškovića - Vatrogasna cesta	6.905
Ruski put	5.703
Ruski put - Crna promenada	4.731
Šetalište Josipa Marohnića	1.186
Prilaz Korani	16.896
	38.019

TURANJ	
Turanj	12.706
	12.706

ŠVARČA	
Andrije Štampara	3.442
Bašćinska	25.487
Dragutina Laškarina	2.718
Ivice Gojaka	15.557
Donja Švarča	2.681
Radnička	11.857
Gustava Krkleca	6.812
Velebitska	87
Nehajeva	11.195
Mrežnička	11.879
Josipa Račića	3.258
Mala Švarča - spomenik	239
Riječka	3.861
	99.073

RAKOVAC	
Akvarij	1.095
Gornje Mekušje - spomenik	370
Grge Tuškana	6.178
Izidora Kršnjavog	13.730
Koransko šetalište	1.044
Prilaz Većeslava Holjevca	321
Rakovac	16.842
	39.580

NOVI CENTAR

Bolnička	202
Ivana Meštrovića	27.225
Luščić	58.344
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 Josipa Broza Tita	1.510
Vladka Mačeka	1.041
<hr/>	
	198.183

MOSTANJE

Mostanje	1.065
Udbinja	5.493
<hr/>	
	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
<hr/>	
	41.954

GRABRIK

Bartola Kašića	25.945
Grabrik- vodocrpilište	29.862
Kneza Branimira	2.850
Kralja Petra Krešimira IV	12.453
Kralja Trpimira	4.599
Kralja Zvonimira	20.408
Maksimilijana Vrhovca	8.903
OŠ GRABRIK	7.813
Senjska	8.313
<hr/>	
	121.147

GAZA

Gažanski trg	453
Gornja Gaza	330
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	7.945
<hr/>	
	39.486

DUBOVAC

Dubovac	419
Eugena Kumičića	174
Frana Bulića	427
Frana Supila	889
J. M. Šporera	1.992
Janka Tomića	2.452
Kupska	1.226
Marmontova aleja	14.250
Petra Kružića	4.585
Pivovarska	1.352
Primorska	5.396
Ruđera Boškovića	2.912
Stari Grad Dubovac	8.635
Gradišćanska - Borlin	2.600
Zagrad gaj	804
Katušin Stative - spomenik	349
Zadobarje - spomenik	153
Mala Jelsa	62
Žorovica	297
<hr/>	
	48.974

BANIJA

Ante Starčevića	935
Antuna Mihanovića	1.762
Banija	4.034
Brza cesta	6.102
Gaja Petrovića	494
Jana Masaryka	767
Matka Laginje	905
Mirka Bogovića	211

Obala Franje Račkog	40
Stanka Vraza	15.438
Trg kralja Petra Svačića	6.720
Ulica V. Jagića	116
Željeznička stanica	2.478
	<hr/>
	40.002

Ukupne površine I. prioriteta **m² 685.680**

Od ukupnih površina I prioriteta strojno se kosi 90% površina što iznosi 617.112 m², dok ostatak od 10% odnosno 68.568 m² kosimo ručno, a taj dio odnosi se na košnju uz grmove, stabla, rubove i ivičnjake.

4. POVRŠINE II PRIORITETA **m² 158.335**
73% površina II prioriteta

Naziv površine	m²
ZVIJEZDA	
Ivana Kukuljevića	7.072
Put Davorina Trstenjaka	39.213
Ruski put	4.942
Ruski put - Crna promenada	20.375
Stjepana Radića- Šanac	9.600
	<hr/>
	81.202

ŠVARČA

Donja Švarča	7.206
Galović brdo	322
Udbinja	466
Mokrice	6.463
Ulica Andrije Štampara	3.052
Riječka	16.562
	<hr/>
	34.071

RAKOVAC - TURANJ

Aleksandra Majdera	1.661
Gradsko kupalište - desna strana	35.875
Turanj	6.049
Sportska dvorana-bazeni	5.639
	<hr/>
	49.224

LUŠČIĆ - JAMADOL

Luščić	1.458
Plitvička	571
	<hr/>
	2.029

GRABRIK

Kneza Branimira	9.397
-----------------	-------

Kralja Zvonimira	5.422
	14.819

DUBOVAC

Janka Tomića	7.624
Strmački dol	245
Žorovica	509
	8.378

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
	24.748

BANIJA

Banija	123
Ilovac	2.303
	2.426

Ukupne površine II prioriteta m² **216.897**

Od ukupnih površina II prioriteta strojno se kosi 73% površina što iznosi 158.335 m², dok ostatak od 27% odnosno 58.562 m² kosimo ručno.

UKUPNE POVRŠINE ZA STROJNU KOŠNJU IZNOSE **1.001.842 m²**

SVEUKUPNO STROJNA I RUČNA KOŠNJA:

A +NULTI + I + II + III + pokos **1.270.670 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 dječjih 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

Ž I V I C A

a) Održavanje živice izvodi se sa dvije radne operacije, a obuhvaća slijedeće radove: strojno šišanje 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. Krleža	šimšir	5
Sarajevska	suručica	50
Meštrovićeve	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

$$6870 \text{ m}^2 : 2,0 = 3435$$

$$3 \text{ 435m} \times 1 \text{ m} = 3 \text{ 435 m}^2$$

SVEUKUPNO OKOPAVANJE ŽIVICE : **3 435 m²**

RUŽIČNJACI

Održavanje ružičniaka obuhvaća radove na razratanju 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
	<hr/>
	155

NOVI CENTAR – GRABRIK

HV Dom Zrinski	24
Smičiklasova ul. (Neboder)	36
Ul. I. Meštrovića (VTŠ)	30
M. Vrhovca	7
M. Krleže	32
	<hr/>
	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 plijevljenje 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 (maćuhice, 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
Radićeva (Majka i dijete)	18
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
Zrinski trg (Antic)	8
Trg M. Šuflaja (FINA)	20
Korzo – kružni tok	38
Modrušanov park	80
Škola braće Seljan	18
Veleučilište	15
Gaza - Struga	9
<hr/>	
	564

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
<hr/>	
	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
<hr/>	
	308

DUBOVAC

Velika Jelsa	8
Marmontova ul. – Rotor	124
<hr/>	
	132

BANIJA

Željeznička stanica	40
<hr/>	
	40

GROBLJA

Dubovac	11
Hrnetić	6
Jamadol	43
	60

ŠVARČA

Rotor Švarča	80
Švarča	26
	106

TURANJ I POKUPLJE

Turanj (spomenik)	10
Turanj Muzej	24
Pokuplje	20
	54

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 :**1.611 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
Bašćinska cesta	5
Rotor Švarča	120
Gaza - Struga	12
Trg Josipa Broza	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.
Draškovićeve 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 J. Broza (parkiralište i Sud)	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)	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
M. Krleže	6	33
UKUPNO	429	3454

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
Trg 110. brigade	kuglasti javor	22		
Radićeva	kesten sofora grab			15 2 1
Đuke Bencetića	lipa javor	20	7	1
Sarajevska	javor srebrnol. topola lipa			8 2
Sarajevska iza zelenog nebodera	javor	30	13 4	25
Miroslava Krleže	lipa	20		
Miroslava Krleže - neparni brojevi	javor		32	
Kralja Petra Krešimira IV	stupoliki grab		21	
Maksimilijana Vrhovca	javor	46		
Šestićeva	javor	14		
Ulica grada Vukovara	javor		8	
Crna promenada - od Ruskog puta do Farmaceutskog vrta	jasen lipa hrast dud kesten bagrem javor			4 19 1 3 15 2 1
Naselje Švarča	lipa jasen			10 10
Meštrovićeva parking	stupoliki hrast hrast javor lipa		30	
Gaza	lipa			10
Naselje Marka Marulića	orah lipa breza		2 3 5	
UKUPNO		152	125	129

SVEUKUPNO:

406 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	tulipanovac	15
	crvenolisni javor	9
	javor	13
	kuglasti jasen	24
Šestićeva	javor	7
Radićeva	katalpa	2
	javor	1
Medovićeva ulica	okrugli jasen	14
	jap. trešnja	4
	javor	4
Smičiklasova 3a	lipa	3
Smičiklasova - dječje igralište	vrba	2
Kurelčeva ulica	kesten	12
	platana	4
	vrba	2
	javor	7
Ruski put	javor	17
	lipa	1
Foginovo kupalište	platana	3
	javor	1
	žalosna vrba	5
Nehajeva	crvenolisni javor	4
	lipa	11
Modrušanov park	crv. bukva	2
Nemičićeva ul.	lipa	12
I. Kršnjavog	japanska trešnja	2
	likvidambar	4
Luščić 18	japanski judić	22
Šetnica grada Vukovara	lipa	10
Marmontova aleja	platana	7
Promenada od Tehničke škole do Sokolskog doma	lipa	15
	ginko	1
	sofora	5
	divlji kesten	5
Domobranska	karagana	1
	javor	4
Ulica Lj. Gaja	crvenocvjetni divlji kesten	1
Uz brzu cestu	javor crvenolisni	23
	stupoliki grab	25
M. Vrhovca	javor	3
	tulipanovac	6
Ulica I. Meštrovića	tulipanovac	8
	zanovijet	5
	klen	5
Vunsko polje	likvidambar	6
	japanska trešnja	16
Starčevićeva	tulipanovac	6
Marka Marulića	jarebika	2

Ulica M. Bogovića	stupolika japanska trešnja	4
	lipa	1
Vlatka Mačeka	gledičija	2
Kralja Tomislava	javor	7
Senjska	stupoliki grab	17
Bohinjska	crveni javor	1
	stupolika japanska trešnja	3
Kukuljevićeva ul.	kesten	5
	kuglasti jasen	9
Hebrangova	katalpa	2
	javor	4
	lipa	1
Zvonimirova	katalpa	7
Kralja P. Krešimira IV	tulipanovac	16
	sofora	25
	vrba	1
	brijest	1
	jasen	7
	crveni javor	5
Vranyczanyeva ul.	gledičija	7
Tkalčeva ul.	jap. trešnja	2
	platana	3
	brijest	2
Herta Turza	katalpa	5
Trg M. Gupca	javor	6
Šetalište dr. F. Tuđmana	kesten	49
	lipa	14
UKUPNO		551 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 nabavu sezonskog ljetnog i dvogodišnjeg proljetnog cvijeća, te sadnju i nabavu stabala na javnim zelenim površinama. Uređenje zelene površine obuhvaća dopremu plodne zemlje, prekapanje, fino planiranje, sjetvu travne smjese i vađenje panjeva.

PJEŠAČKE 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 zasijecanje rubova, 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 izgrablivanju 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 deponiji

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
Radićeva	527
Mažuranićeva obala (drvored lipa)	2.458
Šetalište dr.F.Tuđman(promenada-Edison-ŠMC)	43.992
Ul. Kralja Tomislava (košarkaško)	2.000
Kukuljevićeva (drveni plac)	1.350
Vrbanićev perivoj	28.741
Ruski put	11.859
Radićeva (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
Draškovićeva (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.

UREĐENJE GRADA KARLOVCA POVODOM BOŽIČNIH I NOVOGODIŠNJIH BLAGDANA

Postava i demontaža nakita, te popravak nakita povodom božičnih i novogodišnjih blagdana.