

**PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
I JAVNE ČISTOĆE NA PODRUČJU GRADA KOPRIVNICE
ZA 2010. GOD.**

**Klasa:363-01/10-01/2
Urbroj: 2137/01-06/04-10-1**

I ODRŽAVANJE DRVEĆA

- | | | | |
|---|-----|---------------|--|
| 1. Rušenje suhih i polusuhih stabala sa iskopavanjem panjeva, utovarom i odvozom, te sanacija površne rušenje do 25 cm promjera | kom | 10,00 | Centralni gradski park, Trg Mladosti, Trg Slobode
M. Viriusa, Kolodvorska,
C.V. park, Đure Estera |
| utovar 1,25 m3/ kom | m3 | 12,25 | |
| odvozom | m3 | 12,25 | |
| rušenje od 0,25-50 cm | kom | 10,00 | |
| utovar 2,5 m3/ kom | m3 | 25,00 | |
| odvoz | m3 | 25,00 | |
| sanacija 0,5 m3/kom | m3 | 10,00 | |
| 2. Orezivanje i prorjeđivanje grana drveća sa odstranjivanjem napuklih i suhih grana, te saniranje rana nakon reza odgovarajućim fungicidnim sredstvom, utovar i odvoz granja | | | |
| Orezivanje i formiranje | kom | 100,00 | Florijanski trg, Školska,
c.v. park, Trg b. Josipa Jelačića |
| utovar 0,5 m3/ kom | m3 | 50,00 | |
| odvoz | m3 | 50,00 | |
| 3. Proljetno orezivanje drveća u glavu sa premazivanjem bijeljike tkiva većih rana cijepivim voskom | | | |
| orezivanje | kom | 70,00 | Reberinska, park Dubovec
Kolodvorska, ul. Dubovec,
Florijanski trg, Trg Dr. Bardeka,
Magdalenska do parka |
| utovar 2 m3/ kom | m3 | 140,00 | |
| odvoz | m3 | 140,00 | |

4.	Orezivanje jednogodišnjih izbojaka iz panjeva u tijeku kalendarske godine sa utovarom i odvozom orezivanje prema potrebi utovar 0,005 m3/ kom odvoz	kom m3 m3	200,00 1,00 1,00	Parkovi, zeleni međuprostori i trgovi na području grada
5.	Pomlađivanje i podsadiivanje parkovnog drveća i ostalog biljnog raslinja na području Grada Koprivnice, vrijeme izvođenja radova, proljeće i jesen 2006. Godine	kom	100,00	Po potrebi i po narudžbi investitora upisom u građ. dnevnik, te prema popisu biljaka za podsadnju proljeće - jesen 2010. godine
6.	Malčiranje mladog parkovnog drveća tijekom vegetacije, okolo debla otkosom trave, jednokratno malčiranje 0,15 sati/ kom x (200) kom	sati	30,00	nalokacijama gdje je posađeno mlado drveće u 2009. godini i proljeće u 2010. godini
7.	Preventivna zaštita mladog drveća od bolesti i štetnika (zimsko tretiranje, po potrebi i ljetno). Zaštitu je potrebno sprovesti uz suradnju stručnog tima agronomskog fakulteta Zagreb, odgovarajućim zaštitnim sredstvima (fungicidima ili inskticidima) Preventivna zaštita	kom	244,00	Parkovi i ulice na području grada, mlado drveće koje je posađeno 2008.i 2009.god.
8.	Skidanje imele sa parovskog drveća u vrijeme mirovanja, odnosno prije početka vegetacije, sa utovarom i odvozom granja. Kod skidanja imele nije dopustivo rezanje većih debljih grana, već manjih neposredno iza zaraženog djela grana			Po narudžbi investitora upisom u građ. Dnevnik
	Skidanje imele prosječno 3 sata/ drvo x 20 kom	sati	60,00	

UKUPNO:

II ODRŽAVANJE UKRASNOG GRMLJA

1. Pomlađivanje starog i zapuštenog grmlja sa rezanjem uglavu (2-3cm) iznad korjenovog vrata sa skupljanjem šiblja, utovarom i odvozom				Park na autob.kolodvoru, Gajeva, Park I. Mažuranića, c.v.park, M.P. Miškine, M. Krleže, Herešinska
orezivanje	kom	200,00		
utivar	m3	10,00		
odvoz	m3	10,00		
2. Orezivanje i formiranje ukrasnog grmlja nakon cvatnje svake pojedine vrste				
Orezivanje i formiranje	kom	97,00		Parkovi na području grada, M.P. Miškine
utovar	m3	4,85		
odvoz	m3	4,85		
3. Isto kao stavka 1. Samo bodljikavo grmlje				
orezivanje	kom	105,00		Park kod doma mladih, park na autob. kolodvoru, Frana Galovića
utovar 0,05m3/kom	m3	4,85		
odvoz	m3	4,85		
4. Plitko okopavanje ukrasnog grmlja 0,5m2/kom, pljevljenje, utovar i odvoz, prihranjivanje za širinu krošnje mineral. gnojivima u optimalnim vremenskim rokovima				međuprostori ulica i trgova
okopavane (1 X1635 m2)	m2	1635,00		
utovar 0,003m3/kom	m3	4,90		
odvoz	m3	4,90		
ptihrana - jednokratno	m2	1635,00		
5. Pljevljenje ukrasnog grmlja od korova, a koje se ne okopava (kotoneaster, Juniperus) prema potrebi a najmanje jedan puta u tijeku vegetacije				Samo po potrebi i po narudžbi investitora, upisom u građ. Dnevnik
pljevljenje	m2	300,00		
utovar 0,005m3/m2	m3	1,50		
odvoz	m3	1,50		

UKUPNO:

III ODRŽAVANJE ŽIVICA

1. ZIMZELENE ŽIVICE

Okopavanje, orezivanje, formiranje, utovar i odvoz 1.169 m x širina zahvata od 0,20m = 258,80m ² x 2 orezivanja	m2	517,60
utovar 0,005m ³ /m ²	m3	2,58
odvoz	m3	2,58
okopavanje 258,80 m ² x 2 okopavanja	m2	517,60
utovar 0,002m ³ /m ²	m3	1,03
odvoz	m3	1,03

Zrinski trg, Trg Mladosti, Trg Dr.
Bardeka(rundel) centralni v. park,
Trg L. Brozovića, rotor na Trgu dr.
Bardeka, Herešinska ul.

2. LISTOPADNE ŽIVICE

Okopavanje, orezivanje, formiranje i oblikovanje sa utovarom i odvozom, živica se orezuje na visinu do 1m i širinu od 0,50-0,60 cm širine 731,40 m dužine x 0,60 m za orezivanje,		
prvi rez	m2	476,76
drugi rez	m2	476,76
treći rez	m2	476,76
utovar 0,005 m ³ /m ² x 3 utovara	m3	7,15
odvoz	m3	7,15
731,40 m dužine x 0,40 m za okopavanje, prvo okopavanje	m2	317,76
drugo okopavanje	m2	317,76
utovar 0,005 m ³ /m ² x 2 utovara	m3	3,18
odvoz	m3	3,18
731,40 m dužine x 0,20m za pljevljenje, pljevljenje jednokratno	m2	158,88
utovar 0,005 m ³ /m ²	m3	0,79
odvoz	m3	0,79

Kolodvorska, Svilaraska, C: V.
park, A. Nemčića, Školska,
ul. Kneza Domagoja, dvorište
zgrade Malančec, Trg Leandera
Brozovića, Kolodvorska,
Varaždinska (kod bivšeg PZC-a)

UKUPNO:

IV PLJEVLJENJE KAMENJARA I ZELENIH SAGOVA

1. Pljevljenje kamenjara i zelenih sgova, čišćenje trajnica od ocalih cvjetova, odstranjivanje slomljenih i suhih grana ostalog biljnog raslinja, škarpanje rubnih dijelova kamenjara, utovar i odvoz Pljevljenje kamenjara i zelenih sgova, pljevljenje 368 m ² x 4 pljevljenja	m2	1472,00
utovar 0,002 m ³ /m ²	m3	2,94
odvoz	m3	2,94

Centralni veliki park, park
Dubovec, park na Florijanskom
trgu

UKUPNO:

V ODRŽAVANJE TRAVNJAKA

1. Košnja trave rotacionom kosilicom, ručno iskašanje oko debla, iskašanje flaxsom oko parkovnih klupa, kanti za smeće, uz rubne pojaseve između asfaltiranih površina sa grabljanjem, sakupljanjem otkosa, utovarom i odvozom na kompostišta, otkos trave 2-3 cm, dinamiku košenja uskladiti ravnomjerno po mjesecima, a zadnju košnju završiti sa 31. 10. 2008. Godine
- Prema specifikaciji za košenje na užem i širem području grada
- | | | | |
|---------------------------------|-------------|----|------------|
| košnja 24 x godišnje x | 4.933,00 m2 | m2 | 118392,00 |
| košnja 10 x godišnje x | 64211 m2 | m2 | 642110,00 |
| košnja 7 x godišnje x | 158775 m2 | m2 | 1112839,00 |
| košnja 5 x godišnje x | 81926 m2 | m2 | 409630,00 |
| košnja 4 x godišnje x | 67753 m2 | m2 | 271012,00 |
| grabljanje i utovar 0,0006m3/m2 | | m3 | 1703344,00 |
| odvoz | | m3 | 1022,00 |
2. Proljetno čišćenje travnjaka od lišća, šiblja, smeća i drugog otpada sa razgrtanjem krtičnjaka, utovarom i odvozom
- Prema specifikaciji ulica i trgova na užem i širem području grada
- | | | | |
|----------------------|--|----|-----------|
| grabljanje i utovar | | m2 | 125098,00 |
| odvozom 0,0005 m3/m2 | | m3 | 62,55 |
3. Prihrana travnjaka mineralnim gnojivom NPK u kombinaciji sa većim postotkom dušika (N) ili KAN sa 27% dušika u rano proljeće, prije prvog otkosa, poslije drugog otkosa i krajem svibnja, prihrana se vrši na lokacijama košenja 24x godiš.
- Prema specifikaciji košenja 24 x godišnje
- | | | | |
|--------------------------------|--|----|----------|
| prihrana 3.571 m2 x 3 prihrane | | m2 | 14799,00 |
| mineralno gnojivo 0,030 kg/m2 | | kg | 444,00 |
4. Jesensko čišćenje travnjaka sa grabljanjem otpakog lišća, šiblja, smeća i drugog otpada, razgrtanje krtičnjaka sa poravnavanjem, utovarom i odvozom
- Prema specifikaciji ulica i trgova na užem i širem području grada
- | | | | |
|-------------------------------|--|----|-----------|
| grabljanje i utovar, prvi put | | m2 | 125098,00 |
| grabljanje i utovar drugi put | | m2 | 125098,00 |
| odvoz 0,000855 m3/m2 | | m3 | 213,92 |
5. Tretiranje korova po parkovnim stazama, rigolima i rubovima kolnika herbicidnim sretstvima
- Prema popisu pakovnih staza i klovoznih površina
- | | | | |
|--|--|----|---------|
| Tretiranje korova po parkovnim stazama | | m2 | 1000,00 |
| herbicid 1l/1000m2 | | l | 1,00 |

UKUPNO:

**VI ODRŽAVANJE RUŽA I HORTENZIJA
SA SVIM PRIPADAJUĆIM**

1.	Jesensko prikraćivanje ruža, sa dubokim ukopavanjem pregorjelog stajskog gnoja			Na svim gredicama ruža, popis - zeleni katastar
	Jesensko prikraćivanje	kom	1753,00	
	stajski gnoj 2 L /kom	L	8765,00	
2.	Proljetno odgrtanje zemlje od ruža, planiranje gredica, prihrana min. gnojivom			Na svim gredicama ruža, popis - zeleni katastar
	orezivanje stabljika, utovar i odvoz odgrtanje	kom	1753,00	
	orezivanje stabljika, utovar i odvoz	kom	1753,00	
	prihrana	m2	449,00	
	min. gnojivo NPK 20:10:10 0,080kg/m2) kg		35,00	
3.	Plitko ljetno okopavanje ruža sa potrebnim pljevljenjem i orezivanjem ocvalih cvjetova, čišćenje suhих stabljika po potrebi, preventivna zaštita od bolesti i štetnika, te zalijevanje dva puta mjesečno u sušnim ljetnim razdobljima, folijarna prihrana (Fertina C, konc.1-2% otopine, utovar i odvoz prikuplj. Otpada			Na svim gredicama ruža, popis - zeleni katastar
	okopavanje 2 x 457 m2	m2	898,00	
	pljevljenje 3 x 457 m2	m2	1347,00	
	prihrana 2 x 457 m2	m2	898,00	
	zalijevanje 6 x 457 m2	m2	2694,00	
4.	Isto kao stavka 1., 2., 3., HORTENZIJE kako slijedi u prethodnim stavkama, jesensko zatrpavanje lišćem, proljetno odgrtnje lišća, utovar i odvoz			Na svim gredicama hortenzija, popis zeleni katastar
	okopavanje 2 x 207 m2	m2	414,00	
	utovar i odvoz 0,0079365 m3/m2	m3	3,28	
	pljevljenje 2 x 207 m2	m2	414,00	
	utovari odvoz 0,0039682 m3/m2	m3	1,64	

UKUPNO:

VII ODRŽAVANJE TRAJNICA

1.	Rezanje suhih stabljika i čišćenje trajnog cvjeća sa utovarom i odvozom orezivanja	m2	686,00	Na svim gredicama trajnica, popis - zeleni katastar
	utovar i odvoz 0,0033057 m3/m2	m3	2,27	
2.	Proljetno okopavanje trajnica sa pljevljenjem od korova, utovarom i odvoz. presađivanje i popunjavanje praznih mjesta na gredicama gomoljima, i korjenovim izdancima, grupiranje po pojedinim vrstama, formiranje habitusa, prihrana min. gnojivom, zalijevanje 2 x mjesečno u sušnim ljetnim razdoblj.			Na svim gredicama trajnica, popis - zeleni katastar
	okopavanje 2 x 686 m2	m2	1372,00	
	utovar i odvoz 0,0033057 m3/m2	m3	4,53	
	pljevljenje 4 x 686 m2	m2	2744,00	
	utovar i odvoz 0,0033057 m3/m2	m3	9,07	
	prihranjivanje jednokratno	m2	686,00	
3.	Proljetno okopavanje Rhododendrona i Azalea sa pljevljenjem od korova utovar. i odvozom, održavanje kisele reakcije tla (Ph 4-5) dodavanjem kiselog supstrata, uklanjanje ocvalih cvijetova, malčiranje tj. Nanošenje 10 cm debelog treseta i kore bora ili lisnjače, te obilno zalijevanje i vlaženje lisne mase, naročito u ljetnim mjesecima (kišnicom)		96,00	Park Tarašćice, Florijanski trg
	okopavanje 2 x 48 m2	m2	96,00	
	pljevljenje 2 x 48 m2	m2	720,00	
	zalijevanje 15 x 48 m2	m2	1,00	
	utovar i odvoz 4 x 0,0052083 m3/m2x4	m3		

UKUPNO:

**VIII ODRŽAVANJE JESENSKO
PROLJETNOG I LJETNOG
SEZONSKOG CVIJEĆA**

1. Vađenje ocvalih sadnica jesensko proljetnog cvijeća, lukovica i gomolja, čišćenje od nadzemnih organa(lišća), sortiranje po vrstama, spremanje, utovar i odvoz otpadnog materijala
- Na svim gredicama sezonskog cvijeća,popis - zeleni katastar
- | | | |
|--|-----------|----------------|
| vađenje 2 x godišnje x623,60 m2 | m2 | 1247,20 |
| utovar 0,005m3/m2 | m3 | 6,23 |
| odvoz | m3 | 6,23 |
2. Sadnja jesensko proljetnog sezonskog cvijeća sa pripremom gredica sa dubokim štihanjem,unosomi razastiranjem supstrata, poravnavnjem,prfiliranjem, te sadnjom sadnica i lukovica, zalijevanje nakon sadnje,čišćenje prostora neposredno oko gredica sa utovaram i odvozom prikupljenog otpada.Sadnice i lukovice moraju biti "A" kvalitete u punoj cvatnji bez vidljivih znakova bolesti ili štetnika. Lukovice moraju biti kalibrirane i pod deklaracijom. Sadnju je potrebno izvršiti sa najmanje 4 različite vrste (više boja) kvalitetnih sadnica
- Na svim gredicama sezonskog cvijeća,popis - zeleni katastar
- | | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------|
| priprema gredica za sadnju | m2 | 623,60 |
| sadnja ukupno | kom | 21350,00 |
| ljetne sadnice 25 kom/m2 | kom | 15600,00 |
| lukovice 25 kmo/m2 | kom | 5750,00 |
3. Isto kao stavka 1.i 2. LJETNO sezonsko cvijeće
- Na svim gredicama sezonskog cvijeća,popis - zeleni katastar
- | | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------|
| priprema gredica za sadnju | m2 | 623,60 |
| sadnja ukupno | kom | 15600,00 |
| ljetne sadnice 25 kom/m2 | kom | 15600,00 |
4. Održavanje ljetnog i jesensko proljetnog sezonskog cvijeća sa četverokratnim okopavanjem, pljevljenjm, orezivanjem ocvalih cvjetova, pinciranjem,održavanjem habitusa svake pojedine vrste, preventivnim zaštitom od bolesti ili štetnika,zalijevanjem po potrebi u sušnim ljetnim razdobljima u ranojutarnjim ili kasno popodnevnim satima, utovar i odvoz otpadnog materijala
- Na svim gredicama sezonskog cvijeća , popis - zeleni katastar
- | | | |
|--|-----------|-----------------|
| okopavanje 2 x623,60 m2 | m2 | 1247,00 |
| zalijevanje 20 x 623,60 m2 | m2 | 12472,00 |
| pljevljenje 6 x 623,60 m2 | m2 | 3741,60 |
| folijarna prihrana bez materijala | | 3741,60 |
| 6 x 564 m2, FERTINA C, 1% otpine | m2 | 3741,60 |

UKUPNO:

NAPOMENA: Vađenje i sadnje jesensko proljetnog i ljetnog sezonskog cvijeća sadnica i lukovica potrebno je obaviti u optimalnim vremenskim rokovima i to:

a) vađenje jesensko proljetnog i sadnja sezonskog cvijeća obaviti u vremenu od 20. 05. Do 30. 05. Kalendarske god.

b) vađenje ljetnog sezonskog cvijeća i sadnja jesensko proljetnog obaviti u vremenu od 10. 10. Do 20. 10. Kalendarske god.

IX ODRŽAVANJE BILJNOG RASLINJA U BETONSKIM ŽARDINJERAMA

- | | | |
|---|-----------------------------------|-------|
| 1. Održavanje biljnog raslinja u betonskim žardinjerama sa okopavanjem, pljevljenjem, orezivanjem, formiranjem, prihranjivanjem, zalijevanjem, te preventivnom zaštitom od bolesti ili štetnika, utovar i odvoz prikupljenog otpada | Zrinski trg, Trg bana J. Jelačića | |
| Održavanje 3 x godišnje x 21,6 m2 | m2 | 64,80 |

UKUPNO:

X OSTALI RADOVI

- | | | |
|---|---|-------|
| 1. Obnova korita vodoskoka sa skidanjem starog sloja farbe, kitanje, gletovanje i ponovno farbanje vodootpornim bojom za bazene | Zrinski trg, centralni veliki park | |
| 2. Ispuštanje vode iz korita vodoskoka, pranje zidova i dna korita, ponovno punjenje vodom svakog petka održavanje vodoskoka 8 mjeseci x 20 sati mjesečno | Zrinski trg, centralni veliki park | |
| 3. Uređenje parkovnih staza sa zasjecanjem i profiliranjem rubova, prigrtanjem postojećeg tucanika, utovarom i odvozom otpadnog materijala | Trg L. Brozovića, park na Florijan - skom trgu, park Tarašćice, park na Trgu Mladosti | |
| uređenje 4 radnika x 8 sati x 2 rad. dana | sati | 64,00 |
| utovar | m3 | 3,00 |
| odvozom otpadnog materijala | m3 | 3,00 |
| 4. Dobava tucanika bijele boje, razvažanje i razastiranje po parkovnim stazama u sloju od 1-2 cm | Trg L. Brozovića
park na Florijanskom trgu,
park na trgu Mladosti
park Tarašćice | |
| razastiranje 2 radnika x 8 sati x 2 dana | sati | 32,00 |
| tucanik granulat 4 - 8 mm | m3 | 15,00 |
| 5. Ostali radovi i hitne intervencije u održavanju | Po narudžbi investitora | |
| 6. Održavanje parkovnih klupa tijekom godine sa premazivanjem zaštitnim sredstvom za drvo u jednom premazu | Parkovi i zeleni međuprostori | |
| premazivanje 0,20 sati/ kom x 250 kom | sati | 50,00 |
| zaštitno sredstvo 0,2 L/kom | Lit | 50,00 |
| 7. Nabava i ugradnja urbane opreme za parkove i trgove: Žardinjere, parkovne klupe, košare za otpadke - TRAŽENJE PONUDA | Parkovi, trgovi i zeleni međuprostori na području Grada | |

- | | | | | |
|-----|---|----|--------|---|
| 8. | Održavanje postojećih dječjih igrališta sa popravkom dotrajale ili devastirane opreme, dobava i popuna novih naprava za dječja igrališta - TRAŽENJE PONUDA | | | Područje grada i prigradska naselja |
| 9. | Dobava i utrošak sredstava za čišćenje korita vodoskoka, sredstava za zaštitu bilja, supstrata za poboljšanje strukture tla, sredstva za folijarnu prihranu bilja, mineralnog gnojiva
Dobava i utrošak sredstava | | | Zrinski trg
te ostale cvijetne gredice
i nisko biljno raslinje
na području grada |
| 10. | Održavanje javne površine ispred Podravina hotela sa svim pripadajućom radovima
8 x godišnje (8 x 75 m2) | m2 | 600,00 | Ul. Hrvatske Državnosti |

UKUPNO:

NAPOMENA: Sve stavke iz ponudbenig troškovnika predviđene paušalnim iznosom realizirat će se prema stvarno utrošenim količinama i utrošenom materijalu prilozi - ponude i računi dobavljača

XI ODRŽAVANJE ŽIDOVSKOG GROBLJA

- | | | | | |
|----|--|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Proljetno čišćenje travnjaka, sa grabljanjem lišća, šiblja i drugog otpada, razgrtanje krtičnjaka, utovar i odvoz
Proljetno grabljanje i utovar 0,0005m3/r m2
odvoz | m2
m3 | 6000,00
3,00 | Na lokaciji Varaždinska cesta |
| 2. | Košnja trave motornom kosilicom sa ručnim iskašanjem između grobova, grabljanjem utovarom i odvozom,
košenje 4 x godišnje x 6000 m2
grabljanje i utovar 50% količina
odvoz 4 x godišnje x 12 m3 | m2
m2
m3 | 24000,00
12000,00
48,00 | Na lokaciji Varaždinska cesta |
| 3. | Jesensko čišćenje travnjaka, sa grabljanjem ostatka lišća, šiblja i drugog otpada, utovar i odvoz
grabljanje i utovar 0,000855 m3/m2
odvoz | m2
m3 | 3800,00
3,24 | Na lokaciji Varaždinska cesta |

UKUPNO:

**XII ODRŽAVANJE SPOMEN OBILEŽJA
POVODOM DRŽAVNIH PRAZNIKA**

A) SPOMEN OBILEŽJE DANICA

- | | | | | |
|----|---|------------------|--------------------------|--------------------|
| 1. | Uređenje i održavanje prostora ispred i oko spomen obiležja sa košenjem trave, grabljanjem, čišćenjem od korova i drugog otpada, uređenje prilaznih staza sa škarpanjem i prfiliranjem, utovarom i odvozom otpad. materijala
uređenje 6 x godišnje x 32 sata
utvar
odvozom otpad. materijala | sati
m3
m3 | 192,00
18,00
18,00 | Na lokaciji Danica |
|----|---|------------------|--------------------------|--------------------|

**B) SPOMEN OBILEŽJE -ŽIDOVSKOG
GROBLJA**

1. Uređenje i održavanje prostora ispred i oko spomen obiležja sa košenjem trave, grabljanjem , čišćenjem od korova i drugog otpada, uređenje prilaznih staza sa škarpanjem i prfiliranjem, utovarom i odvozom otpadnog materijala
- Na lokaciji Varaždinska cesta
- | | | |
|---------------------------------|------|--------|
| uređenje 6 x godišnje x 24 sata | sati | 144,00 |
| utovar otpad. Matrijala | m3 | 12,00 |
| odvozom otpadnog materijala | m3 | 12,00 |

UKUPNO:

**XIII POSTAVLJANJE DRŽAVNIH I
GRADSKIH ZASTAVA**

1. Postavljanje i skidanje zastava 6 x godišnje x 2 sata za slijedeće praznike:(dan prije praznika)
- Na lokaciji Zrinski trg
- | | | | |
|----|--|------|-------|
| 1a | 01. 05. 2008. god | | |
| 1b | 22. 06. 2008. god. | | |
| 1c | 25. 06. 2008. god. | | |
| 1d | 05. 08. 2008. god. | | |
| 1e | 08. 10. 2008. god. | | |
| 1f | 04. 11. 2008. god. | | |
| | Postavljanje i skidanje 6 x godišnje x 2 sata rada | sati | 12,00 |

UKUPNO:

XIV ZIMSKA SLUŽBA

1. Strojno odgrtanje snijega sa nogostupa i parkovskih staza (za širinu zahvata daske za odgrtanje) Kod sniježnih padalina do i preko 24 sata, čišćenje se vrši bez prekida i bez obzira na dane vikenda sve dok nogostupi, odnosno parkovne staze nisu čisti, uz istovremeno poštivanje prioriteta I, II, III, (vidi operativni plan zimske službe) kod debljine snijega do 30 cm čišćenje se vrši do asfaltne površine. U slučaju ne prekidnih padalina duže od 24 sata popraćene jakim vjetrovima, dozvoljava se ostatak ugaženog snijega 2-3 cm. po prestanku padalina i nakon smirivanja vremena, ponovno čišćenje do sloja asfaltne površine. Ukoliko snijeg počne padati u noćnim satima, nogostupi i pakovne staze moraju biti očišćeni do 7 sati ujutro. Na mjestima gdje nije bilo moguće strojno čišćenje, potrebno je izvršiti ručno prema specifikaciji u prilog. **ODGR TANJE snijega, 3X 40.520,00** **121560,00**
2. Ručno čišćenje snijega sa prilaza zebrama za širinu zebre 2 m i zahvata čišćenja od 0,5 m po širini zebre na pločnik i 0,5 m na kolovoznu površinu na obadvije strane kolovozne površine uz istovremeno ručno posipavanje soli i kamene sitneži bez pijeska. Čišćenje se vrši isto kao stavka 1. poglavlja, ali nakon što prestane padati snijeg i nakon što su ralice očistile kolovozne površine. Po potrebi za vrijeme sniježnih padalina ili ledene pokorice
- 2a **PJEŠAČKI prilazi zebrama koje čisti Komunalac, 2 X 260 prilaza x 4 m2** **m2, 2080,00**
3. Strojno posipavanje nogostupa sa soli na temperaturama oko i ispod nule, zaleđeni nogostupi od snijega ili ledene kiše, moraju biti očišćeni do 7 sati ujutro ako se je kiša zaledila i u noćnim satima, **poipavanje prema specif. u prilogu m (3X22551) 67653**
sol, predviđ. količina za zimski priod kg 14000
kamena sitnež, predviđ. Količina m3 10
Posipavanje PLANTABONA na opločeni dio trgova za širinu od 3 m m 1040
PLANTABON, predv.količ. kg 2000
posipavanje kamene sitneži - staze u parkovima, specif. u prilogu trškovnik m 3770
4. Propuštanje oborinskih voda sa zasjecanjem i profiliranjem jarka u zelenoj površini prema slivnicima za vrijeme kišnih perioda i raskvašenog snijega uz istovremeno čišćenje slivnih rešetki i rigola na užem i širem **sati** **Prema specifikacijama u prilogu troškovnika**
Po potrebi i po narudžbi investitora upisom u građ. Dnevnik

UKUPNO:

**XV STROJNO I RUČNO ČIŠĆENJE JAVNIH
POVRŠINA NAPODRUČJU GRADA**

1. Strojno čišćenje gradskih ulica, trgova i nogostupa, sa odvozom prikupljenog otpada na odlagalište u kontejnere. Previđeno dnevno čišćenje cca 40.000 m² u dva praca ulice, odnosno 10 mjeseci ili 298 radnih dana u tijeku kalendarske godine. Zahvat radne četke 1,10 m uz brzinu kretanja radnog stroja prilagođenu uvjetima na terenu i stupnju zaprljanosti, odnosno količini smeća. Prostor oko i u neposrednoj blizini kontejnera potrebno je održavati čistim. Na mjestima gdje nije moguće očistiti strojem (okretališta, ugibališta, deblje naslage blata, šiblja, korova i drugog smeća) a odnosi se na čišćenje 3 i 1 X tjedno osim trgova trgova, izvršiti obilazak i očistiti ručno. Za vrijeme obilnijih kiša i mokrih kolnika prekida se strojno čišćenje kao i kod teper. nižih od O stup. C.
- Prema specifikaciji ulica i trgova u prilogu troškovnika
- | | | |
|--|----------------------|-------------------|
| a) Strojno čišćenje 3 x tjedno x 57354 m² x 40 tjedana | m² | 6882480,00 |
| b) Strojno čišćenje 1 x tjedno x 53158 m² x 40 tjedana | m² | 2126320,00 |
| c) Strojno čišćenje 2 x mjesečno x 29350 X 10 tjedana | m² | 587000,00 |
2. Strojno čišćenje nogostupa na području grada vrši se u vrijeme najmanje frekvencije pučanstva, odnosno u ranim jutarnjim satima, prema specifikaciji nogostupa u prilogu, isključivo po potrebi i narudžbi investitora upisom u građevinski dnevnik. Strojno čišćenje nogostupa, 1 x mjesečno x 10.542 m² x 5 mjeseci
- Prema popisu nogostupa i upisom u građ. dnev.
- | | | |
|--|----------------------|-----------------|
| | m² | 52710,00 |
|--|----------------------|-----------------|
3. Ručno sakupljanje otpadaka međuprostora ulica i trgova sa odvozom u kontejnere. Sa međuprostora s asfaltnih površina mora se pokupiti sav otpad (papir, metal, cigla, staklo i dr. otpad) odbačen na javnu zelenu površinu. Prostor oko i u neposrednoj blizini kontejnera održavati čistim. U zimskom periodu kod jačih snježnih padalina prekida se međupros. sakupljanje otpadaka, a vrši se čišćenje parkoskih klupa od snijega ili ledene pokorice na ime 50 % količina međupros. sakupljanja, 6, 3, i 1 x tjedno. Ručno čišćenje međuprostora,
- Prema specifikaciji međuprostora ulica i trgova u prilogu troškovnika
- | | | |
|--|----------------------|-------------------|
| 6 x 9.220 m ² x 48 tjedana | m² | 2655360,00 |
| 3 x 11.582 m ² x 48 tjedana | m² | 1667808,00 |
| 1 x 11.274 m ² x 48 tjedana | m² | 541152,00 |

4. Ručno sakupljanje otpadaka sa PARKOVNIH površina i parkovnih staza sa svakodnevnim pražnjenjem spremnika za smeće, sa odvozom prikupljenog otpada u kontejnere. Čišćenje se vrši u okviru osam satnog radnog vremena sa stalnim obilazkom rajona. U zimskom periodu dok su zel. površine pokrivene sniježnim pokrivačem, čišćenje se vrši na 50 % količina sa čišćenjem parkovnih klupa od snijega ili ledene pokorice. Ručno čišćenje parkovnih površina,
- | | | |
|----------------------------|----|------------|
| 6 x 26.178 m2 x 48 tjedana | m2 | 7539264,00 |
| 3 x 5.576 m2 x 48 tjedana | m2 | 802944,00 |
| 1 x 1.580 m2 x 48 tjedana | m2 | 75840,00 |
5. Odvoz kontejnera sa zelenih površina na gradsku deponiju tijekom kalendarske godine. Kontejneri se odvoze onda kada su napunjeni do više od 3/4 zapremnine. Odvoz kontejnera sa određenih lokacija, prosječno 50 m3/ mjesec x 12 mjeseci m3 506,00

Prema specifikaciji parkova u prilogu troškovnika

Sa točno određenih lokacija na području grada

UKUPNO:

XVI SANACIJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA NA PODRUČJU GRADA KOPRIVNICE I PRIGRADSKIM NASELJIMA

1. Dobava, sa dovozm plodne humusne zemlje na gradilište, nasipavanje u sloju od 15 - 20 cm debljine(ako je tlo preteško, ilovasto ili se sastoji od gline)može se poboljšati pijeskom, oplemeniti mineral. gnojivom u količini od 30 - 40 g na m2 sa većim postotkom N u nekoj od kombin. NPK ili u jednakim omjerima, napr:NPK 15 - 15 - 15.Grubo i fino planiranje sa točnošću od 0,5 cm, odstranjivanje krutog otpada (kamenje, cigla, korjenje i drugo), sjetva travne smjese za parkove bez primjesa djetelinskih komponenti u količini od 20 - 30 g na m2, sjeme travne smjese mora biti ukopano u prethodno pripremljeno humusno tlo do maksimalne dubine 0,5 cm, dobro uvaljano, jednokratno zalijevanje (sistem kišenja), po završetku neposrednu okolinu očistiti od otpadnog materijala i odvesti na grad. deponiju.

RELIZACIJA, sanacije jav. zel. površina prema potrebi i prema stvarno izvršenim količinama. Prilog, ponuda - troškovnik

REKAPITULACIJA:

- I ODRŽAVANJE DRVEĆA
- II ODRŽAVANJE UKRASNOG GRMLJA
- II ODRŽAVANJE ŽIVICA
- IV PLJEVLJENJE KAMENJARA I ZEL. SAGOVA
- V ODRŽAVANJE TRAVNJAKA
- VI ODRŽAVANJE RUŽA I HORTENZIJA
- VII ODRŽAVANJE TRAJNICA
- VIII ODRŽAVANJE JES. PRLJ. I LJET.SEZONSKOG CVIJEĆA
- IX ODRŽAVANJE BILJ. RASLINJA U BETON. ŽARDINJERAMA
- X OSTALI RADOVI, SPECIF. U TROŠKOVNIKU
- XI ODRŽAVANJE ŽIDOVSKOG GROBLJA
- XII ODRŽAVANJE SPOMEN OBILEŽJA
- XIII POSTAVA I SKIDANJE ZASTAVA, POVODM DRŽ. PRAZNIKA
- XIV ZIMSKA SLUŽBA
- XV ČIŠĆENJE JAVNIH I PROMETNIH POVRŠINA
- XVI SANACIJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

SVEUKUPNO: