



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD IVANEC

GRADONAČELNIK

KLASA: 363-01/14-01/143
URBROJ: 2186/12-03/01-14-2

Ivanec, 13. studeni 2014.

Na temelju članka 64. Statuta Grada Ivanca („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 21/09, 12/13, 23/13 – pročišćeni tekst), a u svezi članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 56/13, 94/13, 153/13), gradonačelnik Grada Ivanca donosi

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2015. godinu, te se upućuje Gradskom vijeću Grada Ivanca na daljnje razmatranje i donošenje.
2. Sastavni dijelovi Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2015. godinu su Plan zimske službe za razdoblje 2014./2015. godinu, prioriteti čišćenja ulica i cesta, te cijene vršenja određenih vrsta radova iz Plana, Cjenik za radove na održavanju nerazvrstanih cesta i odvodnje na području Grada Ivanca za 2015. godinu, i Troškovnik redovitog čišćenja i održavanja javnih zelenih i prometnih površina grada Ivanca za 2015. godinu, tvrtke Ivkom d.d. Ivanec.
3. Sredstva planirana Programom isplatiti će se sukladno odredbama zaključenih ugovora, odnosno na temelju ovjerenih situacija, uz koje će kao sastavni dio biti priloženi radni nalozi strojeva, ljudi i lokacija vršenja radova.



Dostavlja se:

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



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD IVANEC

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/14-01/143
URBROJ: 2186/12-03/01-14-3

Ivanec, 2014.

Na temelju članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 56/13, 94/13, 153/13) i članka 35. Statuta Grada Ivanca („Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 21/09, 12/13, 23/13-pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ivanca na . sjednici održanoj . 2014. godine, donosi

PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2015. GODINU

1. UVODNE ODREDBE

1.1. Ovim se Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Ivanca za 2015. godinu, u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja određuju poslovi i radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture koji se podrazumijevaju pod obavljanjem komunalne djelatnosti održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina, održavanja javnih prometnih površina, čišćenje i održavanje spomenika, održavanja nerazvrstanih cesta, održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama, čišćenje kanala i potoka Bistrice, održavanje javne rasvjete i potrošnja električne energije za javnu rasvjetu, prigodno uređenje grada, održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i sahrane pokojnika, održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme, te sanacija divljih deponija.

2. SREDSTVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA

2.1. Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2015. godini planirana su u iznosu od **2.882.696,02 kuna**, a osigurat će se iz sljedećih izvora:

- komunalna naknada	2.200.000,00 kuna
- naknada za korištenje javnih površina	100.000,00 kuna
- ostali prihodi Proračuna Grada Ivanca	582.696,02 kuna

3. ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

3.1. Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture, u nastavku se određuju poslovi i radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2015. godini po vrsti komunalne djelatnosti, s procjenom pojedinih troškova, kako slijedi:

Redni broj	Opis poslova	Planirana vrijednost
1. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA I RADOVI NA UREĐENJU GRADA IVANCA		
A) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA		
1.	Čišćenje i održavanje travnatih površina	169.825,00
2.	Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja	22.912,50
3.	Održavanje živih ograda	24.018,75
4.	Uređivanje drveća	12.519,33
5.	Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera	96.001,25
6.	Održavanje staza i parkovnih elemenata	24.501,69
7.	Sadnja trajnog raslinja	15.916,25
8.	Održavanje javnih zelenih površina malčanjem	55.000,00
9.	Održavanje zelenih površina dječjih igrališta na području Grada Ivanca	30.000,00
U K U P N O:		450.694,77
B) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA		
1.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone	8.470,00
2.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone	21.937,50
3.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone	6.393,75
4.	Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće	30.200,00
U K U P N O:		67.001,25
C) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMENIKA I SPOMEN-OBILJEŽJA		
1.	Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja	20.000,00
U K U P N O:		20.000,00
S V E U K U P N O:		537.696,02
2. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA		
2.1.	Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje	150.000,00
2.2.	Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa	150.000,00
2.3.	Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi	45.000,00
2.4.	Čišćenje i odštopavanje slivnika od nanosa otpada i mulja, čišćenje cijevnih propusta	20.000,00
2.5.	Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša	20.000,00
2.6.	Popravlak šahtova, revizionih okana	10.000,00
2.7.	Popravlak slivnika	15.000,00
2.8.	Sanacija zacijevljenih kanala oborinskih voda	50.000,00
2.9.	Zamjena i popravlak cijevnih propusta	20.000,00
2.10.	Popravlak betonskih kanalice i rubnjaka	10.000,00
2.11.	Popravlak ograda uz nerazvrstane ceste	15.000,00
2.12.	Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima	10.000,00
2.13.	Popravlak vertikalne i horizontalne signalizacije	50.000,00
2.14.	Sanacija manjih klizišta	20.000,00
2.15.	Zimska služba	350.000,00
2.16.	Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina	65.000,00
U K U P N O:		1.000.000,00

3. ODRŽAVANJE CESTA I JAVNIH POVRŠINA U GOSPODARSKIM ZONAMA		
3.1.	Održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama	25.000,00
U K U P N O:		25.000,00
4. ČIŠĆENJE KANALA I POTOKA BISTRICE		
4.1.	Čišćenje kanala i potoka Bistrice	25.000,00
U K U P N O:		25.000,00
5. JAVNA RASVJETA		
5.1.	Održavanje javne rasvjete	290.000,00
5.2.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	900.000,00
U K U P N O:		1.190.000,00
6. PRIGODNO UREĐENJE GRADA		
6.1.	Božićno i novogodišnje uređenje Grada	70.000,00
U K U P N O:		70.000,00
7. ODRŽAVANJE PROSTORA I ZGRADA ZA OBAVLJANJE ISPRAČAJA I SAHRANE POKOJNIKA		
7.1.	Groblja u Ivancu, Prigorcu, Margečanu i Radovanu	5.000,00
U K U P N O:		5.000,00
8. ODRŽAVANJE IGRALIŠTA, IGRALIŠTA ZA DJECU I OPREME		
8.1.	Održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme	10.000,00
U K U P N O:		10.000,00
9. SANACIJA DIVLJIH DEPONIJA		
9.1.	Sanacija divljih deponija	20.000,00
U K U P N O:		20.000,00
S V E U K U P N O:		2.882.696,02

4. ZAVRŠNE ODREDBE

- 4.1. Radi efikasnije i racionalnije realizacije Programa, gradonačelnik može izvršiti preraspodjelu sredstava između pojedinih rashoda i izdataka utvrđenih ovim Programom.
- 4.2. Plan zimske službe za razdoblje 2014./2015. godine, Troškovnik redovitog čišćenja i održavanja javnih zelenih i prometnih površina grada Ivanca za 2015. godinu i Cjenik za radove na održavanju nerazvrstanih cesta i odvodnje grada Ivanca za 2015. godinu sastavni su dijelovi ovog Programa.

Gradonačelnik na prijedlog Upravnog odjela za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša utvrđuje Terminski plan radova na održavanju nerazvrstanih cesta kojim se pobliže definiraju lokacije i količine radova. Interventni radovi, radovi van Terminskog plana izvodit će se na temelju prijavljenih i od Upravnog odjela za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša odobrenih ukazanih potreba, a na teret sredstava neraspoređenih terminskim planom.

- 4.3. Ovaj Program objavit će se u Službenom vjesniku Varaždinske županije.

PREDSJEDNIK GRADSKOG
VIJEĆA GRADA IVANCA:
Edo Rajh, dipl.oec.

**OBRAZLOŽENJE UZ PROGRAM ODRŽAVANJA
KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2015. GODINU**

Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2015. godini planirana su u iznosu od **2.882.696,02 kuna**.

Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u nastavku se određuju poslovi i radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2015. godini po vrsti komunalne djelatnosti, s procjenom pojedinih troškova, a u nastavku se daje prikaz poslova.

1. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA I RADOVI NA UREĐENJU GRADA IVANCA

A) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Cilj radova na čišćenju i održavanju javnih zelenih površina je što veća uređenost grada, u svrhu podizanja opće razine kvalitete životnog prostora, očuvanja, unapređenja i zaštite okoliša.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbе i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
A) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA		
1.	Čišćenje i održavanje travnatih površina	169.825,00
2.	Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja	22.912,50
3.	Održavanje živih ograda	24.018,75
4.	Uređivanje drveća	12.519,33
5.	Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera	96.001,25
6.	Održavanje staza i parkovnih elemenata	24.501,69
7.	Sadnja trajnog raslinja	15.916,25
8.	Održavanje javnih zelenih površina malčanjem	55.000,00
9.	Održavanje zelenih površina igrališta i dječjih igrališta na području Grada Ivanca	30.000,00
U K U P N O:		450.694,77

Ukupni financijski plan iznosi 450.694,77 kuna, a odnosi se na:

1. Čišćenje i održavanje travnatih površina: čišćenje travnjaka od raznog komunalnog otpada s odvozom u kontejner; proljetno izgrabljivanje travnjaka od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; jesensko izgrabljivanje lišća s travnjaka, staza, između grmlja i grupacija drveća s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; košnja travnjaka kosilicama, skupljanje otkosa, utovar i odvoz nastalog otpada (po potrebi) do deponije; košnja korovišta sa skupljanjem, utovarom i odvozom nastalog otpada (po potrebi) do deponije;
2. Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja: proljetno čišćenje grmlja od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; prikraćivanje i prorijeđivanje grmlja s odvozom nastalog otpada do deponije; plijevljenje i okopavanje nasada grmlja s izradom obruba uz travnjake i odvozom nastalog otpada do deponije; otresanje snijega sa crnogoričnog i bjelogoričnog grmlja;
3. Održavanje živih ograda: proljetno čišćenje živice od raznog otpada s odvozom nastalog otpada do deponije; prikraćivanje i formiranje žive ograde s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; otresanje snijega sa živica;
4. Uređivanje drveća: oblikovanje krošnji drveća, obsjecanje grana, uklanjanje suhih i polomljenih grana, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije; sječa suhog drveća rezanjem na ogrjevno drvo s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; zalijevanje mladog drveća;
5. Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera: uklanjanje starog nasada sa cvjetnih gredica, prekopavanje gredica, prihranjivanje, fino planiranje, te utovar i odvoz nastalog otpada do deponije; zalijevanje cvjetnih

gredica i održavanje; nabava sezonskog cvijeća za sadnju i njihovo održavanje; postava i sadnja visećih cvjetnih posuda sezonskim cvijećem s troškovima održavanja;

6. Održavanje staza i parkovnih elemenata: zasijecanje rubova travnjaka uz staze, uklanjanje korova sa staze, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije; dobava, doprema i razvoz sipine po stazama; održavanje bilja u betonskim posudama; održavanje postojećih klupa i ostale urbane opreme;

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

8. Održavanje javnih zelenih površina malčanjem: košnja (strojno malčiranjem) korovišta sa skupljanjem, utovarom i odvozom nastalog drvenastog otpada do deponije;

9. Održavanje zelenih površina igrališta i dječjih igrališta na području Grada Ivanca.

B) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA

Cilj radova na čišćenju i održavanju javnih prometnih površina je što veća uređenost grada, u svrhu podizanja opće razine kvalitete životnog prostora, očuvanja, unapređenja i zaštite okoliša.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- drugi zakoni, pravilnici, uredbе i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
B) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA		
1.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone	8.470,00
2.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone	21.937,50
3.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone	6.393,75
4.	Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće	30.200,00
U K U P N O:		67.001,25

Ukupni financijski plan iznosi 67.001,25 kuna, a odnosi se na:

1. Ručno čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone sa skupljanjem i odvozom otpada u kontejner;
2. Ručno čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone, uključujući javna parkirališta uz stambene zgrade, sa skupljanjem i odvozom otpada u kontejner;
3. Ručno čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone, sa skupljanjem i odvozom otpada na deponiju;
4. Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće na području čitavog Grada, uključujući i parkovne košarice, odvoz skupljenog otpad u kontejner;

C) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMENIKA I SPOMEN-OBILJEŽJA

Cilj radova na čišćenju i održavanju spomenika i spomen-obilježja je održavanje i poštivanje kulturnog i povijesnog naslijeđa.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbе i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
C) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMENIKA I SPOMEN-OBILJEŽJA		
1.	Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja	20.000,00
U K U P N O:		20.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 20.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje površina (košnju trave, šljunčanje, održavanje čistoće vode, i drugo).

2. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA

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

Zakonska osnova:

- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
2. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA		
1.	Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje	150.000,00
2.	Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa	150.000,00
3.	Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi	45.000,00
4.	Čišćenje i odštopavanje slivnika od nanosa otpada i mulja, čišćenje cijevnih propusta	20.000,00
5.	Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša	20.000,00
6.	Popravlak šahtova, revizionih okana	10.000,00
7.	Popravlak slivnika	15.000,00
8.	Sanacija zacijevljenih kanala oborinskih voda	50.000,00
9.	Zamjena i popravlak cijevnih propusta	20.000,00
10.	Popravlak betonskih kanalice i rubnjaka	10.000,00
11.	Popravlak ograda uz nerazvrstane ceste	15.000,00
12.	Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima	10.000,00
13.	Popravlak vertikalne i horizontalne signalizacije	50.000,00
14.	Sanacija manjih klizišta	20.000,00
15.	Zimska služba	350.000,00
16.	Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina	65.000,00
U K U P N O:		1.000.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 1.000.000,00 kuna, a odnosi se na:

1. Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje;
2. Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa;
3. Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi;
4. Čišćenje i odštopavanje slivnika od nanosa otpada i mulja, čišćenje cijevnih propusta;
5. Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša;
6. Popravak šahtova, revizionih okana;
7. Popravak slivnika;
8. Sanacija zacijevljenih kanala oborinskih voda;
9. Zamjena i popravak cjevnih propusta;
10. Popravak betonskih kanalice i rubnjaka;
11. Popravak ograda uz nerazvrstane ceste;
12. Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima u svrhu preglednog i sigurnog prometovanja;
13. Popravak vertikalne i horizontalne signalizacije u što je uključena redovna godišnja izrada, odnosno obnova horizontalne signalizacije;
14. Sanacija manjih klizišta na lokacijama manjeg intenziteta;
15. Zimska služba za održavanje ulica u Ivancu i nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima;
16. Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina.

3. ODRŽAVANJE CESTA I JAVNIH POVRŠINA U GOSPODARSKIM ZONAMA

Cilj radova na održavanju cesta i javnih površina u gospodarskim zonama je skup mjera i aktivnosti koje se obavljaju tijekom godine na istima uključujući sve objekte i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti tih površina i sigurnosti prometa na njima, te čišćenje i održavanje zelenih površina.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14),
- drugi zakoni, gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
3. ODRŽAVANJE CESTA I JAVNIH POVRŠINA U GOSPODARSKIM ZONAMA		
3.1.	Održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama	25.000,00
U K U P N O:		25.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 25.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama.

4. ČIŠĆENJE KANALA I POTOKA BISTRICE

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

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- Zakon o vodama (153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
4.	ČIŠĆENJE KANALA I POTOKA BISTRICE	
4.1.	Čišćenje kanala i potoka Bistrice	25.000,00
U K U P N O:		25.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 25.000,00 kuna, a odnosi se na čišćenje kanala i potoka Bistrice i održavanje istih u protočnom i funkcionalnom stanju kako bi se spriječilo plavljenje okolnih zemljišta i izljev na nerazvrstane ceste.

5. JAVNA RASVJETA

Cilj radova na javnoj rasvjeti je održavanje javne rasvjete u funkcionalnom stanju.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbе i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
5.	JAVNA RASVJETA	
5.1.	Održavanje javne rasvjete	290.000,00
5.2.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	900.000,00
U K U P N O:		1.190.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 1.190.000,00 kuna, a odnosi se na:

1. Redovno održavanje javne rasvjete u stanju funkcionalne sposobnosti;
2. Potrošnju električne energije za javnu rasvjetu.

6. PRIGODNO UREĐENJE GRADA

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

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
6.	PRIGODNO UREĐENJE GRADA	
6.1.	Božićno i novogodišnje uređenje Grada	70.000,00
U K U P N O:		70.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 70.000,00 kuna, a on obuhvaća dobavu i montažu božićnih i novogodišnjih ukrasa, njihovo servisiranje u tijeku uporabe, demontažu i skladištenje, dobavu i postavu jele na središnjem gradskom trgu u Ivancu, odvoz i zbrinjavanje otpada.

7. ODRŽAVANJE PROSTORA I ZGRADA ZA OBAVLJANJE ISPRAĆAJA I SAHRANE POKOJNIKA

Cilj održavanja prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i sahrane pokojnika je skup mjera u svrhu što bolje uređenosti istih, na način koji odgovara tehničkim i sanitarnim uvjetima, uz posebno uvažavanje brige o zaštiti okoliša, a osobito krajobraznim i estetskim vrijednostima.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- Zakon o grobljima (NN 19/98, 50/12),
- Pravilnik o grobljima (NN 99/02),
- Odluka o upravljanju grobljima ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", 4/00, 45/09),
- pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
7.	ODRŽAVANJE PROSTORA I ZGRADA ZA OBAVLJANJE ISPRAĆAJA I SAHRANE POKOJNIKA	
7.1.	Groblja u Ivancu, Prigorcu, Margečanu i Radovanu	5.000,00
U K U P N O:		5.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 5.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje grobne kuće, prostora za ispraćaj pokojnika.

8. ODRŽAVANJE IGRALIŠTA, IGRALIŠTA ZA DJECU I OPREME

Cilj održavanja igrališta, igrališta za djecu i opreme je održavati ih sigurnima i ispravnima za sve korisnike, odnosno osigurati sigurno i bezbrižno korištenje istih, te što prije ukloniti nedostatke sa istih.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10, 14/14),
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14),
- pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
8.	ODRŽAVANJE IGRALIŠTA, IGRALIŠTA ZA DJECU I OPREME	
8.1.	Održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme	10.000,00
U K U P N O:		10.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 10.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme u ispravnom i funkcionalnom stanju.

9. SANACIJA DIVLJIH DEPONIIJA

Cilj radova na sanaciji divljih deponija je sanacija otpadom onečišćenog okoliša, u što većoj mjeri smanjiti štetan utjecaj otpada na okoliš, te zbrinjavanje otpada na propisan način.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova
9.	SANACIJA DIVLJIH DEPONIIJA	
9.1.	Sanacija divljih deponija	20.000,00
U K U P N O:		20.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 20.000,00 kuna, a odnosi se na sanaciju otpadom onečišćenog okoliša.

Upravni odjel za urbanizam,
komunalne poslove i zaštitu okoliša

Broj: 444/1-2014.

Ivanec, 14.10.2014.

Temeljem članka 34. Pravilnika o održavanju cesta (NN br. 90/14), Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN br. 26/03, 82/04, 178/04, 38/09, 49/11, 144/12)) i Odluke o nerazvrstanim cestama (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 44/11), Grad Ivanec dužan je u zimskom razdoblju koje, u pravilu traje od 15. studenog tekuće godine do 15. travnja slijedeće godine, održavati ceste u skladu s Izvedbenim programom zimske službe.

IZVEDBENI PROGRAM

**zimske službe za održavanje ulica u Ivancu i nerazvrstanih cesta
u zimskim uvjetima za razdoblje 2014./2015. godina**

Sadržaj:

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

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

Zimska služba operativno djeluje iz baze zimske službe, na lokaciji Uprave trgovačkog društva: **IVKOM d.d.**, Ivanec, Vladimira nazora 936b, 42240 Ivanec. Tel. 042/ 770-550.

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

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

Organizacija rada zimske službe:

- ⇒ Smjena dežurstva traje od 7⁰⁰ do 7⁰⁰ sati.
- ⇒ Smjena odgovornih osoba je u 7⁰⁰ sati, a traje od 7⁰⁰ do 7⁰⁰ sati, tako da dežurstvo od 0⁰⁰ do 7⁰⁰ sati pokriva smjena iz prethodnog dana.
- ⇒ Početak čišćenja ili posipavanja određuje Ophodarska služba IVKOM-a.
- ⇒ Odgovornost i obveza dežurnih telefonista izvan radnog vremena je da telefonski obavijeste dežurne voditelje i radnike o pojavi potrebe za intervencijom (snijeg, led, javne ustanove,...), prema Planu zimske službe za održavanje ulica u Ivancu i nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima za razdoblje 2014./2015. godina i ovom Rasporedu obveza zimske službe.

- ⇒ Vozači i strojari na posipavanju cesta i manjih zahvata na čišćenju snijega, poziv dobivaju direktno od dežurnog telefonista na porti.
- ⇒ Svi zaposlenici (vozači, strojari, mehaničari i radnici) koji su raspoređeni u **smjene** (par, nepar), dužni su se obvezno javiti na posao ako je visina snijega 5 cm ili je potrebno posipavati ceste zbog poledice, a također i po pozivu dežurnog telefonista ili odgovorne osobe u roku **1 sat**.
- ⇒ Vozači i strojari koji su u **zamjeni** javljaju se na posao u neradne dane u **12⁰⁰** sati, a također i po pozivu odgovorne osobe u roku **1 sata**, a u radno vrijeme moraju biti na raspolaganju odgovornoj osobi.
- ⇒ U skladu s vremenskim prilikama, svi radnici s popisa moraju biti dostupni na telefon, jer u slučaju potrebe (velikog snijega) odgovorna osoba na posao može pozvati sve radnike.
- ⇒ Eventualni izostanak iz mjesta stanovanja ili u slučaju opravdane spriječenosti, minimalno 3 dana ranije s voditeljem dogovoriti zamjenu.
- ⇒ U vrijeme trajanja obveza za zimsku službu radnici s popisa ne mogu koristiti godišnji odmor.
- ⇒ Neizvršavanje navedenih obveza sankcionirat će se sukladno Zakonu o radu.

2. Raspored mjesta stalne pripravnosti:

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

3. Karta cestovne mreže

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

POPIS ULICA I NERAZVRSTANIH CESTA PO PRIORITETU:

A) IVANEC

1. PRIORITET

1. Trg hrvatskih Ivanovaca,
2. Đ. Arnolda – s nogostupom,
3. Lj. Gaja – do izlaza na ul. Eugena Kumičića, s nogostupima,
4. odvojak V. Nazora – prilaz Vatrogasnom domu i parkiralište,
5. L. Šabana – do pješačko-kolne staze u ul. I. G. Kovačića, zajedno s pješačkim stazama,
6. Metoda Hrga,
7. Kolodvorska,
8. Adalberta Georgijevića,
9. Mihanovićeve,
10. Cesarčeva,
11. Pahinsko,
12. Gundulićeva,
13. P. Preradovića, u punoj širini (parkiralište i nogostupi),
14. Rudarska,
15. A. Šenoe,
16. Frankopanska,
17. S. Vukovića,
18. pješačka staza uz ul. I. G. Kovačića – s obje strane,
19. odvojak ul. Đ. Arnolda – s nogostupom do zgrade FINA-e,
20. Kumičićeva – s odvojcima,
21. pješačka staza od Srednje škole Ivanec do autobusne stanice,
22. parkiralište Doma zdravlja Ivanec (osim dijela koji je pod naplatom),
23. odvojak I. G. Kovačića – ispred "Pekare" i "VITA-e",

24. parkirališta ispred gradskih groblja,
25. parkiralište kod Dječjeg vrtića Ivanec,
26. nogostupi u ul. M. Maleza i V. Nazora,
27. nogostup u Varaždinskoj ulici i parkiralište,
28. nogostup spojne ulice M. Maleza i R. Rajtera,
29. nogostup u ulici Rudolfa Rajtera,
30. nogostup spoja Rajterova – Bistrica,
31. nogostup od Varaždinske ulice do Ivanečkog Naselja,
32. dio Varaždinska ulica od spoja s Kumičićevom do mosta u ulici Mirka Maleza;

II. PRIORITET

1. Braće Radića,
2. Trakošćanska,
3. Kalnička ul. do potoka,
4. Matije Gupca,
5. Vinogradska,
6. Bistrica,
7. Zeleni Dol,
8. Kralja Tomislava,
9. odvojci ulica:
 - odvojak Gundulićeve ulice,
 - svi odvojci u ul. V. Nazora,
 - svi odvojci u Varaždinskoj ulici,
 - svi odvojci u Rajterovoj ulici i Kozjak (Marković),
10. parkiralište kod željezničke postaje,
13. odvojak Jezerskog puta, do lokalne ceste LC 25117,
14. Nova ulica,
15. Vrtna ulica (dio uz stambene objekte),
16. Ulica 104. brigade Hrvatske vojske,
17. ulice u ZONI C3,
18. parkiralište Zavoda za zapošljavanje u ulici Adalberta Georgijevića;

III. PRIORITET

1. Vatroslava Jagića,
2. Zagorska,
3. Zavojna,
4. A. G. Matoša,
5. Otokara i Pavice Hrazdira,
6. Fallerova,
7. Kraševac,
8. Ivanuševac,
9. sva raskršća:
 - M. Maleza,
 - V. Nazora,
 - Varaždinska,
10. odvoz viška snijega:
 - dio ulice M. Maleza do Bistrice,
 - Trg hrvatskih Ivanovaca,
11. Gospodarska ulice.

NAPOMENA – PARKIRALIŠTA POD NAPLATOM

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

1. parkiralište Đ. Arnolda 1 i 2,
2. parkiralište Doma zdravlja Ivanec (dio koji je pod naplatom),
3. parkiralište u Kumičićevoj ulici (tržnica),
4. parkiralište kod zgrade Srednje škole Ivanec,

5. parkiralište u Nazorovoj ulici (stara autobusna postaja),
6. parkiralište kod igrališta NK "Ivančica",
7. parkiralište na Trgu hrvatskih Ivanovaca,
8. parkiralište u Varaždinskoj ulici (dio parkirališta Doma zdravlja),
9. parkiralište iza FINA-e,
10. parkirališta u ul. M. Maleza, ispred trgovine "Fenix",
11. parkirališta ispred stambenih zgrada,
12. parkiralište kod Caritas-a.

B) NERAZVRSTANE CESTE

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. KANIŽA: | II. odvojak u Marofu (NC2-122) |
| | II. odvojci u selu (NC1-014, NC1-2-124), (NC2-125) i (NC2-310) |
| 2. GEČKOVEC: | II. cesta kroz selo (NC1-015) I (NC2-128) |
| 3. VUGLOVEC: | I. cesta – spoj Gečkovec (NC2-130) |
| | II. odvojak u selu (NC2-131, NC2-132, NC2-134, NC2-135) i nastavak od križa (NC2-142) |
| 4. LANČIĆ - KNAPIĆ: | I. odvojak lokalne ceste (NC2-016, NC1-017, NC2-133, NC2-140, NC2-145, NC2-146, NC2-150) |
| | II. odojci u selu (NC2-084, NC2-085, NC2-151) |
| 5. BEDENEC: | I. odvojak regionalne ceste prema Bitoševju do zadnje kuće (NC 1-013) |
| | I. odvojci regionalne ceste (NC2-101, NC2-086, NC2-089, -NC2-091, NC2-092, NC2-095, NC2-096, NC2-099) |
| | II. odvojci u selu (NC2-087, NC2-088, NC2-090, NC2-093, NC2-094, NC2-100, NC3-002, NC3-004) |
| 6. JEROVEC: | II. odvojak regionalne ceste Krtanjeki NC2-105, odvojak prema školskom igralištu, sve asfaltirane ceste (NC2-102, NC2-110, NC2-111) |
| 7. RIBIĆ BREG: | I. cesta kroz selo (NC2-119) |
| | II. odvojak lokalne ceste (NC2-118, NC2-121, NC2-120) |
| 8. VITEŠINEC: | I. cesta do Golog Vrh (NC2-187) |
| | I. odvojak Grabrovci (NC2-195) |
| | II. odvojak lokalne ceste (NC2-054) |
| 9. PUNIKVE: | I. cesta od Društvenog doma do Šikada (NC2-196) |
| | II. odvojci u selu (NC2-202, NC2-203, NC2-205, NC2-201) |
| 10. IVANEČKO NASELJE: | I. odvojci državne ceste (NC2-209, NC2-207, NC 2-208, NC3-081) |
| 11. IVANEČKI VRHOVEC: | I. cesta kraj samostana, s izlazom u Salinovec (NC1-019,) |
| | II. ceste u selu (NC2-211, NC2-212, NC2-213NC2-214) |
| 12. SALINOVEC: | I. odvojak regionalne ceste Brežni (NC2-225) |
| | I. odvojak lokalne ceste Kuštreki (NC1-020) |
| | II. odvojak regionalne ceste Vargi (NC2-220, NC2-224) |
| 13. STAŽNJEVEC: | II. odvojak Lončari (NC1-021) |
| 14. CERJE: | I. odvojak Lipovci i Marof (NC1-002) |
| | II. odvojak lokalne ceste (NC2-237) |
| 15. LUKAVEC: | I. odvojak prema Društvenom domu i Lukavečki (NC3-159) I (NC1-025) |
| | II. odvojak Brleki (NC2-243, NC2-244, NC1-023) |
| 16. GAČICE: | I. cesta prema Kušterima i Ratkajima (NC2-254, NC1-024) |

17. LOVREČAN:
- II. odvojci u selu (NC2-253, NC2-233, NC2-250 NC 2-247, NC2-248, NC2-249, NC2-250)
 - II. odvojci lokalne ceste Kelemen i Gužvinci (NC2-246)
18. RADOVAN:
- I. odvojak Karini i Lackovići (NC1-031, NC1-032)
 - II. odvojci u selu (NC2-291, NC2-292, NC2-293, NC2-299, NC2-298 dio NC3-231)
19. ŠKRILJEVEC:
- I. cesta prema Roginama i Grudičecima (NC1-030, NC2-286)
 - II. odvojak Cvjetna ulica (NC2-288) i Uska ulica (NC2-284)
 - II. cesta prema Đunđekima i odvojci (NC2-281) ulica Savica (NC2-309)
20. PECE:
- I. cesta prema Kuterniku, prema zaselcima Buhini i Šalamoni (NC2-271)
21. SELJANEC:
- I. odvojak lokalne ceste (NC1-029)
 - II. odvojci u selu (NC2-268, NC2-269)
22. MARGEČAN:
- I. cesta prema Biškopovcu (NC1-027)
 - I. cesta Kocijani – Vinceki (NC1-026)
 - I. cesta prema Brežnjakima, do Vinceka (NC1-028)
 - II. odvojak prema Brežnjakima (NC3-191)
 - II. odvojak Čovrani (NC2-258)
 - II. odvojak prema Kozulićima (NC2-261)
 - II. odvojak Krznari (NC2-265)
23. PRIGOREC:
- II. cesta kroz selo (NC1-018)
 - II. odvojci lokalne ceste (NC2-165, NC2-166, NC2-167, NC2-168, NC2-158, NC, NC2-170, NC2-171, NC2-172, NC2-173, NC2-175)
 - II. parkiralište Repikovec
24. OSEČKA
- II. svi odvojci u selu (NC2-274, NC2-275, NC2-278, NC2-279)
25. IVANEČKA ŽELJEZNICA
- II. svi odvojci u selu koji vode do stambenih objekata (NC1-181, NC2-182, NC2-183, NC2-184)
- 26.
- II. svi odvojci nerazvrstanih cesta koji vode do stambenih objekata, a nisu nabrojani

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

ZIMSKA SLUŽBA IVANEC – MEHANIZACIJA, 2014./2015.

VLASNIK VOZILA	VRSTA VOZILA	REGISTRACIJA	PODRUČJE DJELOVANJA
IVKOM d.d., Ivanec	Kamion s ralicom i posipačem - Iveco	VŽ 484 KD VŽ 123LN	Grad Ivanec - ravničarski dio i Poslovna zona
	Kamion s ralicom i posipačem - MAN	VŽ 163 FP	Grad Ivanec - visinski predio, M.O. Vitešinec, M.O. Prigorec
	Rovokopač I.	VŽ 366 DA	odvojci ulica u Gradu Ivancu
	Rovokopač II.	VŽ 250 KZ	odvojci ulica u Gradu Ivancu
	Komunalni traktor za nogostupe	VŽ 209 KH	nogostupi u Gradu Ivancu

ZIMSKA SLUŽBA IVANEC – MEHANIZACIJA, 2014./2015.

VLASNIK VOZILA	VRSTA VOZILA	REGISTRACIJA	PODRUČJE DJELOVANJA
	Poluteretno vozilo za posipavanje	VŽ 465 KD	odvojci ulica u Gradu Ivancu i mjesnim odborima
	Poluteretno vozilo za prijevoz radnika	VŽ 862 EJ	ručno čišćenje pločnika i nogostupa u Gradu Ivancu
	Poluteretno vozilo za prijevoz radnika	VŽ 474 KD	ručno čišćenje pločnika i nogostupa u Gradu Ivancu
	Mini bager za probijanje nogostupa		probijanje nanosa snijega na nogostupima
GEOPUT d.o.o., Vuglovec bb, vl. Putar Zvonko	Rovokopač III.	VŽ 504 GI	M.O. Vuglovec, M.O. Gečkovec, M.O. Kaniža, odvojci u gradu Ivancu
	Grejder		
POLJOPRIVREDA I USLUGE NOVOSELEC, vl. Novoselec Stjepan, Druškovec 62c	Traktor I. - Maser Ferguson	VŽ 300 KP	odvojke i spojne ceste svih ulica u Ivancu, Prigorcu i Lančiću
PRIJEVOZ, USLUGE I TRGOVINA "HABUZIN", vl. Stjepan Habuzin, Lovrečan 24	Traktor II.	VŽ 875 CK	M.O. Pece, M.O. Radovan, M.O. Škriljevec, M.O. Lovrečan, M.O. Lukavec, M.O. Cerje
OPG VIDAČEK, vl. Hižar Tomo, Seljanec, Kralja Zvonimira 5	Traktor III.	VŽ 367 LE	M.O. Margečan, M.O. Seljanec, M.O. Gačice, M.O. Stažnjevec, M.O. Ošečka, M.O. Ivanečka Željeznica
SPORT d.o.o., Lepoglava, Ivana Mažuranića 2a, vl. Botković Boris	Traktor IV.	VŽ 447 KM	M.O. Ivanečko Naselje, M.O. Punikve, M.O. Ivanečki Vrhovec, M.O. Salinovec, M.O. Jerovec Donji, M.O. Horvatsko, M.O. Ribič Breg
	Unimog	VŽ 803 LG	
MAČEK ZVONIMIR, Žarovnica 177	Traktor V.	VŽ 485 JN	M.O. Jerovec, M.O. Bedenec, Bedenec Gornji, MO Ribič Breg,MO Horvatsko
	Rovokopač IV.		
	KOLIČINA SOLI	50 tona	
	KOLIČINA RIZLE	150 tona	

U bazi zimske službe treba uvijek imati rezervu najmanje 30 m³ rizle (granulacija 4-8 mm) i 5 tona soli.

Za rad zimske službe od strane IVKOM-a d.d. angažirani su slijedeći radnici:

Naziv radnog mjesta	Broj radnika
1. Voditelj	1
2. Zamjenik voditelja (Ophodarska služba)	2
3. Dežurni telefonist	4
4. Automehaničar	1
5. Autoelektričar	1
6. Bravar	1
7. Vozač	4 (i 4 zamjene)
8. Strojari	4
9. Rukovatelji traktorom	3
10. Radnik na čišćenju snijega	11

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

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

6. Nacrt posipanja protiv poledice i uklanjanja snijega

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

Čišćenje se vrši prema utvrđenim prioritetima po ulicama u Ivancu i nerazvrstanim cestama, kada je visina snijega 5-10 cm na kolniku, a posipavanje ulica kamenim agregatom i solju radi poledice vršit će se po potrebi.

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

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

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

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

7. Mjesta i način isključivanja pojedinih vozila u zimskim uvjetima

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

Popis za posipavanje ulica u slučaju poledice, sezona 2014./2015. godina:

I. PRIORITET

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

II. PRIORITET

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

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

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

Izradio – Voditelj Sektora Mehanizacija i građenje:
Željko Kraš, dipl.oec.

Izvršni direktor:
Mladen Stanko, mag.oec.



C J E N I K

usluga rada radnika i usluga strojeva za rad u zimskoj službi 2014./2015. godina

Red. broj	Vrsta usluge radnik – stroj	Cijena (bez PDV-a)
1.	kamion s ralicom i posipačem	365,00 kn/h
2.	utovarivač – rovokopač	290,00 kn/h
3.	Unimog s ralicom i posipačem	290,00 kn/h
4.	minibager JCB	290,00 kn/h
5.	grejder – veliki	330,00 kn/h
6.	komunalni traktor s ralicom – mali	210,00 kn/h
7.	traktor s ralicom i posipačem – veliki	220,00 kn/h
8.	rizla (4–8 mm)	155,00 kn/t
9.	sol	1.300,00 kn/t
10.	radnik za čišćenje snijega	65,00 kn/h
11.	utovarivač sa strojarem – dežurstvo	90,00 kn/h
12.	poluteretno vozilo do 2 tone	145,00 kn/h
13.	pripravnost voznog parka zimske službe	5.000,00 kn/mj

Ivanec, 14.10.2014.

ZA IZVODITELJA:
Izvršni direktor:
Mladen Stanko, mag.pec.

ivkom
d.d. za komunalno poslovanje
Ivanec, 14.10.2014. godine



**TROŠKOVNIK REDOVITOG
ČIŠĆENJA I ODRŽAVANJA JAVNIH
ZELENIH I PROMETNIH POVRŠINA
GRADA IVANCA
(za 2015. godinu)**

Ivanec, 2014. godina

IVKOM d.d.

Sadržaj:

- A Troškovnik radova na redovitom čišćenju i održavanju javnih zelenih površina**
- B Troškovnik radova naredovitom čišćenju i održavanju javnih prometnih površina**
- C Troškovnik redovitog čišćenja i održavanja spomen obilježja**
- D Rekapitulacija troškovnika**

A

**TROŠKOVNIK RADOVA NA ODRŽAVANJU
JAVNIH ZELENIH POVRŠINA**

A) TROŠKOVNIK RADOVA NA ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

A1. TRAVNJACI

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
1.1	Čišćenje travnjaka od raznog komunalnog otpada s odvozom u kontejner	h	250,00	40,00	10.000,00	2.500,00	12.500,00
1.2	Proljetno izgrabljivanje travnjaka od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije	m²	35.000,00	0,21	7.350,00	1.837,50	9.187,50
1.3	Jesensko izgrabljivanje lišća s travnjaka, staza, između grmlja i grupacija drveća s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije	m²	35.000,00	0,23	8.050,00	2.012,50	10.062,50
1.4	Košnja travnjaka kosilicama, skupljanje otkosa, utovar i odvoz nastalog otpada (po potrebi) do deponije (12x1320)	m²	15.840,00	0,25	3.960,00	990,00	4.950,00
1.5	Košnja travnjaka kosilicama, skupljanje otkosa, utovar i odvoz nastalog otpada (po potrebi) do deponije (6x71000)	m²	426.000,00	0,25	106.500,00	26.625,00	133.125,00
UKUPNO TRAVNJACI:					135.860,00	33.965,00	169.825,00

A2. GRMLJE

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
2.1	Proljetno čišćenje grmlja od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije	m²	1700,00	0,32	544,00	136,00	680,00
2.2	Prikrćivanje i prorijeđivanje grmlja s odvozom nastalog otpada do deponije	m²	1700,00	5,36	9.112,00	2.278,00	11.390,00
2.3	Pljevljenje i okopavanje nasada grmlja s izradom obruba uz travnjake i odvozom nastalog otpada do deponije (2x1700)	m²	3400,00	2,41	8.194,00	2.048,50	10.242,50
2.4	Otresanje snijega sa crnogoričnog i bjelogoričnog grmlja, po potrebi	h	12,00	40,00	480,00	120,00	600,00
UKUPNO GRMLJE:					18.330,00	4.582,50	22.912,50

A3. ŽIVA OGRADA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
3.1	Proljetno čišćenje živice od raznog otpada s odvozom nastalog otpada do deponije	m²	1.500,00	0,32	480,00	120,00	600,00
3.2	Prikrćivanje i formiranje žive ograde s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije (3x1500)	m²	4.500,00	4,11	18.495,00	4.623,75	23.118,75
3.3	Otresanje snijega sa živica, po potrebi	h	6,00	40,00	240,00	60,00	300,00
UKUPNO ŽIVA OGRADA:					19.215,00	4.803,75	24.018,75

A4. DRVEĆE

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
4.1	Oblikovanje krošnji drveća, obsjecanje grana, uklanjanje suhih i polomljenih grana, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije biootpada	h	200,00	40,00	8.000,00	2.000,00	10.000,00
4.2	Sječa suhog drveća rezanjem na ogrjevno drvo s utovarom i odvozom nastalog otpada	kom	3,00	591,82	1.775,46	443,87	2.219,33
4.3	Zalijevanje mladog drveća, po potrebi	h	6,00	40,00	240,00	60,00	300,00
UKUPNO DRVEĆE:					10.015,46	2.503,87	12.519,33

A5. CVJETNE GREDICE I VISEĆE ŽARDINJERE

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
5.1	Uklanjanje starog nasada sa cvjetnih gredica, prekopavanje gredica, prihranjivanje, fino planiranje, te utovar i odvoz nastalog otpada na deponiju (2x250)	m²	500,00	9,82	4.910,00	1.227,50	6.137,50
5.2	Zalijevanje cvjetnih gredica (15x250)	m²	3.750,00	1,73	6.487,50	1.621,88	8.109,38
5.3	Pljevljenje i okopavanje cvjetnih gredica s utovarom i odvozom nastalog otpada (4x250)	m²	1.000,00	4,50	4.500,00	1.125,00	5.625,00
5.4	Uklanjanje ocvalih cvjetova na cvjetnim gredicama (2x250)	m²	500,00	1,36	680,00	170,00	850,00
5.5	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere - TULIPANI	kom	600,00	4,00	2.400,00	600,00	3.000,00
5.6	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere - PELARGONIE, prihrana i zaštita tijekom godine	kom	96,00	15,00	1.440,00	360,00	1.800,00
5.7	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere - PROLJETNI I LJETNI NASADI, prihrana i zaštita tijekom godine	kom	10.970,00	3,30	36.201,00	9.050,25	45.251,25
5.8	Priprema gredica, sadnja i zalijevanje posađenog cvijeća (3x250)	m²	750,00	10,91	8.182,50	2.045,63	10.228,13
5.9	Postava i sadnja visećih cvjetnih posuda sezonskim cvijećem s troškovima održavanja (zalijevanje, prihrana, optrgavanje)	kom	20,00	250,00	5.000,00	1.250,00	6.250,00
5.10	Postava i sadnja drvenih posuda s troškovima održavanja (zalijevanje, prihrana, optrgavanje)	kom	28,00	250,00	7.000,00	1.750,00	8.750,00
UKUPNO CVJETNE GREDICE I VISEĆE ŽARDINJERE:					76.801,00	19.200,25	96.001,25

A6. STAZE I PARKOVNI ELEMENTI

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
6.1	Zasijecanje rubova travnjaka uz staze, uklanjanje korova sa staza, utovar i odvoz nastalog otpada (2x4030)	m ²	8.060,00	1,36	10.961,60	2.740,40	13.702,00
6.2	Dobava i doprema sipine za parkovne staze (2-4 mm), razvoz sipine po stazama i ravnomjerno razastiranje	m ²	855,00	1,45	1.239,75	309,94	1.549,69
6.3	Pljevljenje, okopavanje i zalijevanje bilja u betonskim posudama - žardinjerama	kom	60,00	40,00	2.400,00	600,00	3.000,00
6.4	Održavanje postojećih klupa i ostale urbane opreme				5.000,00	1.250,00	6.250,00
UKUPNO STAZE I PARKOVNI ELEMENTI:					19.601,35	4.900,34	24.501,69

A7. SADNJA TRAJNOG RASLINJA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
7.1	Nabava, doprema i sadnja drveća (slomljeno, uništeno), Nazorova, I.G. Kovačića, park	kom	3,00	450,00	1.350,00	337,50	1.687,50
		kom	3,00	364,00	1.092,00	273,00	1.365,00
7.2	Nabava, doprema i sadnja živice (slomljeno, uništeno), Malezova	kom	30,00	24,00	720,00	180,00	900,00
7.3	Nabava, doprema i sadnja magolija, Mihanovićeva ulica	kom	4,00	380,00	1.520,00	380,00	1.900,00
7.4	Park- Nabava, doprema i sadnja nasada po idejnom projektu Hrvatskog šum. instituta u Jastrebarskom - Betula pendula "Youngii"	kom	3,00	364,00	1.092,00	273,00	1.365,00
	Nabava, doprema i sadnja nasada po idejnom projektu Hrvatskog šum. instituta u Jastrebarskom - trajnice	kom	140,00	25,00	3.500,00	875,00	4.375,00
	Nabava, doprema i sadnja nasada po idejnom projektu Hrvatskog šumarskog instituta u Jastrebarskom - Acer ginala	kom	2,00	366,00	732,00	183,00	915,00
7.5	V. Nazora- Nabava, doprema i sadnja nasada po idejnom projektu Hrvatskog šumarskog instituta u Jastrebarskom - Caragana arbor. "Pendula"	kom	3,00	366,00	1.098,00	274,50	1.372,50
	Nabava, doprema i sadnja nasada po idejnom projektu Hrvatskog šumarskog instituta u Jastrebarskom - Malus purpurea	kom	2,00	342,00	684,00	171,00	855,00
	Nabava, doprema i sadnja nasada po idejnom projektu Hrvatskog šumarskog instituta u Jastrebarskom - Spirea wanhoutseii	kom	21,00	45,00	945,00	236,25	1.181,25
UKUPNO SADNJA TRAJNOG RASLINJA:					12.733,00	3.183,25	15.916,25

A8. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA MALČIRANJEM

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
8.1	Košnja (strojno malčiranjem) korovišta sa skupljanjem, utovarom i usitnjavanjem nastalog drvenastog otpada	m ²	44.000,00	1,00	44.000,00	11.000,00	55.000,00
UKUPNO MALČIRANJE:					44.000,00	11.000,00	55.000,00

A9. DJEČJA IGRALIŠTA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
9.1	Održavanje zelenih površina dječjih igrališta na području Grada Ivanca		24.000,00	1,00	24.000,00	6.000,00	30.000,00
UKUPNO DJEČJA IGRALIŠTA:					24.000,00	6.000,00	30.000,00

B

TROŠKOVNIK RADOVA NA ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA

B) TROŠKOVNIK RADOVA NA REDOVITOM ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
B1.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina prve gradske zone, sa skupljanjem i odvozom otpada u kontejner (40x2420)	m²	96.800,00	0,07	6.776,00	1.694,00	8.470,00
B2.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina druge gradske zone (7.160x2 m²), sa skupljanjem i odvozom otpada na deponiju (9x13000)	m²	117.000,00	0,15	17.550,00	4.387,50	21.937,50
B3.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina treće gradske zone sa skupljanjem i odvozom otpada na deponiju (1x5115)	m²	5.115,00	1,00	5.115,00	1.278,75	6.393,75
B4.	Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće na području čitavog grada uključujući i parkovne košarice, odvoz skupljenog otpada u kontejner	h	604,00	40,00	24.160,00	6.040,00	30.200,00
UKUPNO JAVNE PROMETNE POVRŠINE:					53.601,00	13.400,25	67.001,25

C

**TROŠKOVNIK REDOVITOG ČIŠĆENJA I
ODRŽAVANJA SPOMEN OBILJEŽJA**

C) TROŠKOVNIK RADOVA NA REDOVITOM ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMEN-OBILJEŽJA

C. GRAD IVANEC - SPOMEN OBILJEŽJA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
C.1	Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja				16.000,00	4.000,00	20.000,00
UKUPNO SPOMEN OBILJEŽJA:					16.000,00	4.000,00	20.000,00

D

REKAPITULACIJA

E) REKAPITULACIJA

TROŠKOVNIKA REDOVITOG ČIŠĆENJA I ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH I PROMETNIH POVRŠINA GRADA IVANCA

A) REDOVITO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA				
1.	TRAVNJACI	IZNOS (kn, bez PDV-a)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
2.	GRMLJE	135.860,00	33.965,00	169.825,00
3.	ŽIVA OGRADA	18.330,00	4.582,50	22.912,50
4.	DRVEĆE	19.215,00	4.803,75	24.018,75
5.	CJETNE GREDICE I VISEĆE ŽARDINJERE	10.015,46	2.503,87	12.519,33
6.	STAZE I PARKOVNI ELEMENTI	76.801,00	19.200,25	96.001,25
7.	SADNJA TRAJNOG RASLINJA	19.601,35	4.900,34	24.501,69
8.	MALČIRANJE	12.733,00	3.183,25	15.916,25
9.	DJEČJA IGRALIŠTA	44.000,00	11.000,00	55.000,00
UKUPNO A) :		360.555,81	90.138,95	450.694,76
				83,82

B) REDOVITO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA				
1.	RUČNO ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA I GRADSKO ZONE	IZNOS (kn, bez PDV-a)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
2.	RUČNO ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA II GRADSKO ZONE	6.776,00	1.694,00	8.470,00
3.	RUČNO ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA III GRADSKO ZONE	17.550,00	4.387,50	21.937,50
4.	SVAKODNEVNO PRAŽNJENJE KOŠARICA ZA SMEĆE	5.115,00	1.278,75	6.393,75
UKUPNO B) :		24.160,00	6.040,00	30.200,00
		53.601,00	13.400,25	67.001,25
				12,46

C) REDOVITO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE SPOMEN OBILJEŽJA				
1.	SPOMENICI I SPOMEN OBILJEŽJA	IZNOS (kn, bez PDV-a)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
UKUPNO C) :		16.000,00	4.000,00	20.000,00
		16.000,00	4.000,00	20.000,00
				3,72

SVEUKUPNO (A + B + C) :		430.156,81	107.539,20	537.696,01	100,00
-------------------------	--	------------	------------	------------	--------

Broj: 18/1-2014.

Ivanec, 13.10.2014.

PREGLED CIJENA

za radove na održavanju nerazvrstanih cesta i odvodnje Grada Ivanca za 2015. god.

R.b. Opis stavke	Jed.mj.	Iznos, bez PDV-a
1. Pripremni radovi (izlazak na teren, skice, troškovnici, suglasnosti).	kpl	140,00
2. Rad u režiji, PKV radnik.	h	65,00
3. Rad u režiji, KV radnik.	h	90,00
4. Kamion kiper Iveco.	h	320,00
5. Kamion kiper s prikolicom.	h	380,00
6. Kamion kiper MAN.	h	265,00
7. Poluteretno vozilo.	h	120,00
8. Rovokopač.	h	285,00
9. Buldožer.	h	350,00
10. Kompaktor.	h	500,00
11. Valjak.	h	140,00
12. Mini bager.	h	240,00
13. Vibronabijač.	h	100,00
14. Rezačica za asfalt.	h	100,00
15. Cisterna za odčepeljivanje kanalizacije.	h	285,00
16. Univerzalni stroj CARRARO (kosilica, čistilica).	h	150,00
17. Grejder.	h	330,00
18. Navoz kamenog materijala 0-30.	t	46,00
19. Navoz kamenog materijala, s ugradnjom.	t	66,30
20. Strojno čišćenje kanala širine 40 cm, bez odvoza.	m'	12,00
21. Strojno čišćenje kanala širine 40 cm, s odvozom.	m'	15,00
22. Stojno čišćenje kanala širine od 40 do 100 cm, bez odvoza.	m'	16,00
23. Stojno čišćenje kanala širine od 40 do 100 cm, s odvozom.	m'	18,00
24. Stojno čišćenje kanala širine do 150 cm, s odvozom.	m'	30,00
25. Strojni iskop kanala (prvi put) širine 60 cm, s odlaganjem.	m'	20,00
26. Strojni iskop kanala (prvi put) širine 60 cm, s odvozom.	m'	25,00
27. Nabava materijala i izrada cijevnog propusta DN 30 cm, zatrpavanje kamenim materijalom.	m'	290,00
28. Nabava materijala i izrada armirano betonskog propusta DN 30 cm, sa završnom betonskom glavom.	m'	480,00
29. Izrada cijevnog propusta DN 40, zatrpavanje kam. materijalom.	m'	330,00
30. Izrada arm.bet. cijevnog propusta DN 40, sa završnom bet. glavom.	m'	520,00
31. Izrada cijevnog propusta DN 60, zatrpavanje s kam. materijalom.	m'	400,00
32. Izrada arm.bet. propusta DN 60, s izradom betonske glave.	m'	580,00

R.b. Opis stavke	Jed.mj.	Iznos, bez PDV-a
33. Strojno i ručno saniranje dotrajalog asfalta (na nogostupima i dr.).	m ²	135,00
34. Strojno i ručno asfaltiranje udarnih rupa, ulegnuća, oštećenja.	t	1.100,00
35. Priprema i izrada asfaltne mulde širine do 40 cm.	m'	145,00
36. Izrada armirano betonskog revizijskog okna 60/60/100 cm.	kom	2.200,00
37. Izrada armirano betonskog slivnika.	kom	1.800,00
38. Nabava i postavljanje lijevano-željeznog poklopca ili rešetke	kom	1.100,00
39. Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 40.	m'	220,00
40. Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 50.	m'	250,00
41. Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 60.	m'	280,00
42. Nabava i postava betonskih cestovnih rubnika.	m'	107,00
43. Nabava i postava betonskih parkovnih rubnika.	m'	83,00
44. Izrada kamene škarpe.	m ³	1.750,00
45. Izrada manje armirano betonske škarpe.	m ³	1.400,00
46. Izrada cijevne ograde, v= 95 cm.	m'	280,20
47. Izrada ograde od želj. stupova, plastificiranog ili pocinčanog pletiva, do visine 1,50 m i bez parapeta.	m'	95,00
48. Strojni široki iskop zemlje i odlaganje materijala u stranu.	m ³	32,00
49. Strojni široki iskop zemlje i odvoz materijala kamionom.	m ³	48,00
50. Izrada zaštitne ograde od željeznih cijevi Ø 70 mm i pletene mreže.	m ²	124,20
51. Izrada zaštitne ograde od željeznih cijevi Ø 40 mm.	m ²	81,42
52. Nabava i postava platnenog plastificiranog pletiva.	m ²	35,00
53. Izrada rukohvata od željeznih cijevi Ø 50 mm.	m'	145,00
54. Nabava i postavljanje betonskih kulir ploča.	m ²	180,00
55. Nabava i postavljanje betonskih kanalicica širine do 30 cm.	m'	105,00
56. Strojna košnja bankina, širine 60 cm.	m'	0,25
57. Vertikalna signalizacija:		
> prometni znak sa cijevi,	kom	750,00
> prometni znak bez cijevi,	kom	450,00
> dopunska tabla (bez cijevi).	kom	350,00
58. Izrada horizontalne signalizacije:		
> pješački prijelaz,	m ²	18,00
> strelica jednosmjerna,	kom	99,00
> oznaka škola,	kom	88,00
> oznaka X,	kom	43,00
> otoci,	m ²	17,60
> zaustavna crta - puna, 50 cm,	m'	33,00
> crta puna - 12 cm,	m'	2,44
> crta isprekidana - 12 cm,	m'	1,76
> parkiralište za osobna vozila,	kom	29,20
> parkiralište za invalide,	kom	72,60
> natpis "STOP".	kom	88,04

NAPOMENA: u cijenu nije uračunati PDV.

Sastavio:
Stjepan Cerovčec, građ.posl.

Izvršni direktor:
Mladen Stanko, mag.oec.

