



# 5b

REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
Upravni odjel za urbanizam  
i komunalne djelatnosti  
KLASA: 363-02/18-01/13  
URBROJ: 2178/15-05-01-18-1  
Nova Gradiška, 26. listopada 2018.

## GRADONAČELNIKU GRADA NOVA GRADIŠKA

- ovdje -

**PREDMET: Utvrđivanje Prijedloga Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2019. godinu**

Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave temeljem članka 67. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine, br. 68/18.), za svaku kalendarsku godinu, u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja donosi Program održavanja komunalne infrastrukture za djelatnosti iz članka 22. zakona i to za:

- održavanja nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina
- održavanja javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila
- odvodnje građevina javne odvodnje oborinskih voda,
- održavanja javnih zelenih površina,
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene,
- održavanja groblja i krematorija unutar groblja,
- održavanja čistoće javnih površina,
- održavanje javne rasvjete te za potrošnju električne energije za javnu rasvjetu.

Grad Nova Gradiška u okviru svog samoupravnog djelokruga osigurava uvjete, usklađuje interese i poduzima aktivnosti kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, a osobito one koje se odnose na komunalne djelatnosti i uređenje naselja.

Grad Nova Gradiška te pravne i fizičke osobe koje obavljaju komunalne djelatnosti obavezne su osigurati trajno i kvalitetno obavljanje tih djelatnosti, osigurati održavanje komunalnih objekata i uređaja u stanju funkcionalne sposobnosti, osigurati obavljanje komunalnih djelatnosti na načelima održivog razvoja i osigurati javnost rada.

Pod obavljanjem komunalnih djelatnosti održavanja komunalne infrastrukture, sukladno odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu razumijevaju se:

- odvodnja oborinskih voda - održavanjem građevina javne odvodnje oborinskih voda podrazumijeva se upravljanje i održavanje građevina koje služe prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih voda iz građevina i površina javne namjene u građevinskom području, uključujući i građevine koje služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda, osim građevina u vlasništvu javnih isporučitelja vodnih usluga koje, prema posebnim propisima o vodama, služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda.
- održavanje čistoće - održavanjem čistoće javnih površina podrazumijeva se čišćenje površina javne namjene, osim javnih cesta, koje obuhvaća ručno i strojno čišćenje i pranje javnih površina od otpada, snijega i leda, kao i postavljanje i čišćenje košarica za otpatke i uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba

- odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu jedinice lokalne samouprave, kao i održavanje, popravci i čišćenje građevina, uređaja javne namjene.
- održavanje javnih površina - održavanjem javnih zelenih površina podrazumijeva se košnja, obrezivanje i sakupljanje biološkog otpada s javnih zelenih površina, obnova, održavanje i njega drveća, ukrasnog grmlja i drugog bilja, popločenih i nasipanih površina u parkovima, opreme na dječjim igralištima, fitosanitarna zaštita bilja i biljnog materijala za potrebe održavanja i drugi poslovi potrebni za održavanje tih površina.
  - održavanje nerazvrstanih cesta - održavanjem nerazvrstanih cesta podrazumijeva se skup mjera i radnji koje se obavljaju tijekom cijele godine na nerazvrstanim cestama, uključujući i svu opremu, uređaje i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i prometne sigurnosti na njima (redovito održavanje), kao i mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, osiguravanja sigurnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata i povećanja sigurnosti prometa (izvanredno održavanje), a u skladu s propisima kojima je uređeno održavanje cesta.
  - održavanje groblja - održavanjem groblja podrazumijeva se održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja.
  - javna rasvjeta - održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene.

Predloženim Programom održavanja komunalne infrastrukture utvrđuju se opis i opseg poslova održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture s procjenom pojedinačnih troškova, po djelatnostima, te iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa i naznakom izvora financiranja.

Za realizaciju Programa namjenski se koriste sredstva komunalne naknade te je isti usklađen s prijedlogom proračuna za 2019. godinu.

Osnovni kriterij korišten pri izradi Programa održavanja je ujednačenost potreba održavanja i čišćenja javnih i prometnih površina, učestalost korištenja javnih i prometnih površina, visina komunalne naknade koja se plaća po zonama te mogućnost gradskog proračuna.

U tabelarnom prikazu Programa dani su osnovni opisi predviđenih radova koji će biti detaljno razrađeni kako bi se lakše i kvalitetnije pratila realizacija.

Realizaciju ovog Programa provodi tvrtka EKO KONG d.o.o. Nova Gradiška, osim održavanja javne rasvjete za koju je zadužen Obrt ELCOM, elektroinstalaterska zanatska radnja, Zapolje vlasnika Stjepana Marinovića.

U skladu s navedenim, predlaže se Gradonačelniku Grada Nova Gradiška da razmotri Prijedlog programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2019. godinu u pravitku, isti utvrdi i uputi na sjednicu Gradskog vijeća na usvajanje.



v.d. PROČELNICE:

Andrea Stengl, dipl. ing. arh.

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, br. 33/01., 129/05., 109/07., 125/08. i 36/09.) i članka 60. stavak 1. alineja 1. alineja 2. Statuta Grada Nova Gradiška („Novogradiški glasnik“, broj 1/18, GRADONAČELNIK GRADA NOVA GRADIŠKA, donio je

## ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2019. godinu.
2. Predlaže se Gradskom vijeću Grada Nove Gradiške razmatranje prijedloga Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2019. godinu i njegovo donošenje u tekstu koji prileži.
3. Za izvjestitelja na sjednici Gradskog vijeća Grada Nove Gradiške određuje se Andrea Štengl, dipl.ing.arh.,v.d.pročelnice Upravnog odjela za urbanizam i komunalne poslove Grada Nova Gradiška.

**REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
GRADONAČELNIK**

KLASA: 363-02/18-01/13  
URBROJ: 2178/15-02-18-2  
U Novoj Gradiški, 06. studeni 2018.



**GRADONAČELNIK  
GRADA NOVA GRADIŠKA**

Vinko Grgić, dipl.ing.arh.

Na temelju članka 72. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine broj 68/18) i članka 34. alineja 2. Statuta Grada Nova Gradiška („Novogradiški glasnik“, broj 1/18) Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška na \_\_\_\_ sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_2018. godine donijelo je:

**PROGRAM**  
**održavanja komunalne infrastrukture na području**  
**Grada Nove Gradiške u 2019. godini**

**1. Uvodne odredbe**

1.1. Ovim se Programom održavanja komunalne infrastrukture u 2019. godini na području Grada Nove Gradiške u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja, određuju radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture koji se razumijevaju obavljanjem komunalnih djelatnosti:

- održavanja nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina
- održavanja javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila
- odvodnje građevina javne odvodnje oborinskih voda,
- održavanja javnih zelenih površina,
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene,
- održavanja groblja,
- održavanja čistoće javnih površina,
- održavanje javne rasvjete.

1.2. Ovim se Programom utvrđuje opis i opseg poslova održavanja s procjenom pojedinih troškova, po djelatnostima, te iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja.

1.3. Program održavanja komunalne infrastrukture u 2019. godini izrađen je u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja utvrđenih Proračunom Grada Nova Gradiška za 2019. godinu.

**2. Sredstva za ostvarivanje Programa**

2.1. Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2019. godini planirana su u iznosu od 6.100.000,00 kuna, a osigurat će se iz sljedećih izvora:

- komunalna naknada 6.100.000,00 kn

2.2. Predvidiva sredstva za financiranje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2019. godini u iznosu od 6.100.000,00 kuna rasporedit će se za financiranje obavljanja komunalne djelatnosti održavanja komunalne infrastrukture:

1. Održavanje nerazvrstanih cesta	1.104.620,00
2. Odvodnja oborinskih voda	61.125,00
3. Održavanje javnih (zelenih) površina	2.895.632,50
4. Održavanje groblja	81.250,00
5. Čišćenje javnih površina	757.372,50
6. Javna rasvjeta	1.200.000,00

### 3. Održavanje komunalne infrastrukture

Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u ukupnom iznosu od 6.100.000,00 kuna i rasporeda ovih sredstava za obavljanje komunalnih djelatnosti određenih točkom 2.2. ovog Programa, nastavno se određuju radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2019. godini po vrsti komunalne djelatnosti, vrsti objekata i uređaja komunalne infrastrukture, opisom poslova i radova na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture, te iskazom financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje predloženih radova u planiranom opsegu odnosno standardu održavanja.

#### 3.1. Održavanje nerazvrstanih cesta

Pod održavanjem nerazvrstanih cesta podrazumijeva se skup mjera i radnji koje se obavljaju tijekom cijele godine na nerazvrstanim cestama, uključujući i svu opremu, uređaje i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i prometne sigurnosti na njima (redovito održavanje), kao i mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, osiguravanja sigurnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata i povećanja sigurnosti prometa (izvanredno održavanje), a u skladu s propisima kojima je uređeno održavanje cesta.

Pod nerazvrstanim cestama razumijevaju se površine koje se koriste za promet po bilo kojoj osnovi i koje su pristupačne većem broju korisnika, a koje nisu razvrstane ceste u skladu s Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste prema posebnom propisu.

##### **Nerazvrstanu cestu čine:**

- ulice (putovi) koje nisu razvrstane ceste u smislu posebnih propisa;
- donji i gornji stroj (trup);
- cestovni građevni objekti (mostovi, pješački prolazi, potporni i obložni zidovi, cjevasti i pločasti propusti i sl.);
- pločnici i biciklističke staze;
- zemljište ograničeno građevnom regulacijskom linijom;
- sve prometne i druge površine na pripadajućem zemljištu;
- odvodni jarci, rigoli, drenaže i sl.;
- zatvoreni sustav za odvodnju oborinskih voda s prometnih površina (kanalizacija);
- zračni prostor iznad kolnika u visini 7 m;
- prometni znakovi, prometna svjetla i oznake na kolniku;
- javna rasvjeta u funkciji prometa;
- oprema (odbojnici, zaštitne ograde, uređaji za zaštitu od buke, detektori, parking satovi, telekomunikacijski uređaji i sl.).

##### **Javno prometne površine su:**

- trgovi koji nisu na razvrstanim cestama;
- pješačke i biciklističke staze na zasebnom dijelu;
- nogostupi (pločnici) uz razvrstane ceste;
- površine za promet u mirovanju (parkirališta);
- pješački trgovi;
- terminali i okretišta za vozila javnog gradskog prijevoza putnika;
- javni prolazi;
- pristupne ceste do industrijskih i drugih objekata što se koriste i za javni promet i sl.

Vrsta, opseg i rokovi izvođenja radova održavanja vrše se sukladno pravilima struke i standardima održavanja cesta kojima su određeni normativi utroška materijala, radni sati vozila, strojeva i radne snage za radove održavanja, a čijom primjenom u punom standardu se osigurava trajno čuvanje građevinske, prometne i gospodarske vrijednosti ceste.

##### **Vrste održavanja cesta jesu:**

- redovito održavanje
- izvanredno održavanje.

## **Redovito održavanje**

Radovi redovitog održavanja nerazvrstanih cesta obuhvaćaju sve redovite aktivnosti održavanja koje se obavljaju tijekom cijele godine po svim elementima i dijelovima nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina uključujući objekte i instalacije na njima, prvenstveno u cilju održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i sigurnosti prometa, kao i organizaciju dežurstva za postavu privremene prometne signalizacije po dojavi MUP-a.

Radovi redovitog održavanja nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina su:

- ophodnja,
- redovito praćenje stanja nerazvrstanih cesta,
- obnavljanje, zamjena i pojačanje donjeg stroja kolnika i kolničke konstrukcije većeg opsega,
- obnavljanje i zamjena završnog sloja kolničke konstrukcije većeg opsega,
- mjestimični popravci završnog sloja kolničke konstrukcije od asfalta, betona, betonskih elemenata, kamena te nosivog sloja kolničke konstrukcije i posteljice,
- mjestimični popravci dijelova cestovne građevine,
- čišćenje i uklanjanje odronjenog i drugog materijala s nerazvrstane ceste,
- čišćenje, zamjena i manji popravci otvorenog sustava za oborinsku odvodnju na nerazvrstanoj cesti,
- zaštita pokosa nasipa, usjeka i zasjeka,
- košenje i uništenje nepoželjne vegetacije uz prometnice,
- uređenje bankina i bermi,
- popravak, zamjena i obnova vertikalne i horizontalne signalizacije i opreme,
- održavanje svjetlosne signalizacije,
- hitni popravci i intervencije u svrhu uspostavljanja prometa i privremene regulacije prometa nastalih zbog nepredvidljivih okolnosti,
- osiguranje prohodnosti u zimskim uvjetima(zimska služba) i pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta;
- zatvaranje udarnih jama kamenim ili šljunčanim materijalom ili hladnim asfaltom u tijeku trajanja zimske službe;
- organiziranje mjesta pripravnosti za održavanje cesta u zimskim uvjetima;
- zaštita cesta od poledice posipavanjem na usponima, krivinama i na mostovima;
- obilježavanje rubova kolnika propisanim crveno-bijelim oznakama na mjestima gdje se može zamesti trag;
- stalno i povremeno obavješćavanje o stanju i prohodnosti cesta;
- uklanjanje vozila ostavljenih na kolniku cesta koje onemogućavaju normalno čišćenje cesta od snijega;
- uklanjanje snijega i leda (po potrebi);
- organiziranje zimske službe po mjesnim odborima koji nisu obuhvaćeni programom velike zimske službe.

U redovno održavanje nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina još se može uključiti:

- zaštita čeličnih elemenata cestovnih objekata od korozije;
- održavanje javne rasvjete u funkciji prometa;
- košenje trave na zemljištu što pripada nerazvrstanoj cesti ili javno prometnoj površini;
- održavanje uređenih zelenih površina na zemljištu što pripada javno prometnoj površini;
- ostali radovi na nerazvrstanim cestama i javno prometnim površinama.

## **Izvanredno održavanje cesta**

Radovi izvanrednog održavanja cesta obuhvaćaju povremene radove većeg obima, a kojima je cilj sačuvati prvobitno stanje nerazvrstane ceste i javno prometne površine s njenim projektiranim elementima, te radovi na korekcijama elemenata cesta u svrhu povećanja sigurnosti prometa.

U radove izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina spada:

- obnavljanje i zamjena podtla, kolničke konstrukcije i kolničkog zastora većeg opsega u svrhu zaštite i povećanja nosivosti ceste;
- presvlačenje kolnika većeg opsega novim slojem asfalta;
- sanacija klizišta, odrona i pukotina unutar zemljišnog pojasa ceste manjeg opsega;
- dogradnja (nogostupa) pločnika i biciklističkih staza;

- dogradnja bankina i rubnjaka;
- korekcija prometno-tehničkih elemenata i proširenja unutar cestovnog zemljišta sa svrhom povećanja protočnosti i sigurnosti prometa;
- veći popravci konstruktivnih elemenata cestovnih objekata;
- saniranje potpornih i obložnih zidova;
- zaštita ceste od podlokavanja;
- obnavljanje i zamjena objekata i uređaja za odvodnju oborinskih voda s prometnih površina u naseljima;
- poboljšanje sustava odvodnje ceste;
- obnavljanje ili zamjena dijelova javne rasvjete u funkciji prometa;
- uređenje raskrižja u istoj razini bez većih konstrukcijskih zahvata;
- i drugi odgovarajući radovi.

### Zimsko održavanje

Temeljem članka 98. stavak 2. Zakona o cestama, članka 34. Pravilnika o održavanju cesta (NN br. 90/14) i Odluke o nerazvrstanim cestama („Novogradiški glasnik“ broj 6/13 i 4/16), pod zimskim održavanjem podrazumijevaju se neophodni radovi za osiguravanje prohodnosti cesta i prometnih površina za sigurno odvijanje prometa u zimskim uvjetima.

Vrijeme trajanja zimske službe za područje Grada Nova Gradiška predviđa se u vremenu od **01.01.-15.04. i od 15.11.-31.12.** tekuće godine, dok se stvarno vrijeme trajanja proširuje prema nastalim vremenskim uvjetima.

Nerazvrstana cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme.

Radove zimske službe na nerazvrstanim cestama na području Grada Nova Gradiška izvodit će komunalno poduzeće „EKO-KONG“ iz Nove Gradiške, Ljudevita Gaja 56.

Održavanje nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima izvodi se u tri stupnja pripravnosti i tri stupnja prioriteta.

Zimsku službu nije moguće organizirati na način da se na svim ulicama i cestovnim pravcima djeluje istovremeno. Zato je prema Izvedbenom programu zimske službe održavanja utvrđen redoslijed posipanja i uklanjanja snijega, a prema tom redoslijedu sve ulice i cestovni pravci svrstani su u tri prioriteta koji ovise o:

- vrsti ceste;
- namjeni ceste;
- prometnoj funkciji;
- obimu i vrsti prometa.

Na području Grada Nove Gradiške programom održavanja prema Popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Nova Gradiška obuhvaćeno je ukupno cca. 51 km' nerazvrstanih cesta. Ostale površine koje se održavaju su pješačke staze i trgovi.

Nastavno se iskazuju poslovi i radovi na održavanju nerazvrstanih cesta i javnoprometnih površina, planirani u skladu s raspoloživim sredstvima prema opisu posla i predviđenom trošku.

ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA		
A	Redovno održavanje prometnica	133.356,00
1.	Krpanje udarnih rupa hladnim asfaltom (zimsko)	1.215,00
2.	Rezanje asfalta	1.730,00
3.	Frezanje asfalta sa odvozom i ugradnjom frezanog materijala do mjesta gdje odredi Naručitelj	8.676,00
4.	Krpanje udarnih rupa ili presvlačenje mrežastih pukotina asfaltom BNHS 0-16, s potrebnim predradnjama	110.860,00
5.	Popravak oštećenih pješačkih površina-vađenje bet. elemenata, sanacija podloge, ponovno polaganje postojećih elemenata	5.525,00

6.	Popravlak oštećenih bankina nasipanjem, niveliranjem i zbijanjem drobljenim kamenom 0-31,5 mm	1.250,00
7.	Strojno skidanje nadvišenih dijelova bankina s formiranjem pokosa prema kanalu	600,00
8.	Uklanjanje arhitektonskih barijera na prometnim površinama (spoj pješačke staze i kolnika) sve sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)	3.500,00
<b>B Izvanredno održavanje prometnica</b>		
<b>359.415,00</b>		
1.	Strojni iskop oštećene prometne površine (uključivo postojeću konstrukciju) s odvozom iskopanog materijala po nalogu Naručitelja te, uključivo priprema iskopane posteljice	30.000,00
2.	Nabava, transpourt i ugrađivanje kamenog materijala 0-31,5 mm za tampon prometne površine koja se sanira	90.000,00
3.	Dobava, transport i ugradnja novih tipskih betonskih opločnika minimalne debljine 6 cm, tehničkih karakteristika prema HRN EN 1338:2004	4.800,00
4.	ugradnja novih rubnjaka 18/24, komplet rad i materijal	5.670,00
5.	ugradnja rubnjaka 8/14, komplet rad i materijal	4.500,00
6.	ugradnja plitkih rigola 30/33/10 dubine kinete 2 cm, komplet rad i materijal	1.300,00
7.	Ručna ugradnja asfalta AB 8 d=5 cm s predradnjama u skladu s O.T.U.	85.500,00
8.	Strojna ugradnja asfalta BNHS 16 d=7 cm s predradnjama u skladu s O.T.U.	114.000,00
9.	Dobava i ugradnja betona klase C25/30 s dodatcima za mraz i sol, kao betonskog kolnika debljine 15 cm ( u cijeni beton, oplata i armatura)	23.645,00
<b>C Obnova horizontalne signalizacije</b>		
<b>42.686,00</b>		
<b>D Popravlak i obnova vertikalne signalizacije</b>		
<b>5.675,00</b>		
<b>E Zimska služba</b>		
<b>283.664,00</b>		
1.	Čišćenja prometnica-traktorska ralica	134.411,00
2.	Radnici-posipanje solju ili agregatom te ručna čišćenja	30.078,00
3.	Traktor s rasipačem –posipanje solju trgova, staza i sl.	18.575,00
4.	Utovar i odvoz snijega	5.000,00
5.	Nabava soli i agregata (4-8 mm) za posipanje	55.600,00
6.	Naknada za radnike u pripravnosti od 15.11-15.03.	40.000,00
<b>F Ostali radovi</b>		
<b>58.900,00</b>		
1.	Usluge mehanizacije s posadom (priznaje se samo cijena efektivnog rada bez transportnih troškova do mjesta rada)	



2.	Bager točkaš -korpa 1 m3	317,00
3.	Valjak do 2 tone	108,17
4.	Valjak preko 2 tone	150,00
5.	Vibro ploča	150,00
6.	Kombinirka	175,00
7.	Utovarivač	271,30
8.	Kamion kiper 12 tona	180,00
9.	Kamion kiper preko 12 tona	180,00
10.	Radna snaga VKV djelatnik	54,78
11.	KV djelatnik	44,92
12.	NK djelatnik	33,42
13.	Dio troškova za sufinanciranje premještanja/izgradnje semafora	50.000,00
14.	Različiti nepredviđeni radovi na nerazvrstanim cestama -koji će se obračunati po stvarno utrošenom vremenu i materijalu uz prethodno odobrenje naručitelja	7.235,41
<b>REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA</b>		
A	Redovno održavanje prometnica	133.356,00
B	Izvanredno održavanje prometnica	359.415,00
C	Obnova horizontalne signalizacije	42.686,00
D	Popravak i obnova vertikalne signalizacije	5.675,00
E	Zimska služba	283.664,00
F	Ostali radovi	58.900,00
UKUPNO		883.696,00
PDV		220.924,00
SVEUKUPNO (kn)		1.104.620,00

### 3.2. Odvodnja oborinskih voda

Pod održavanjem građevina javne odvodnje oborinskih voda podrazumijeva se upravljanje i održavanje građevina koje služe prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih voda iz građevina i površina javne namjene u građevinskom području, uključujući i građevine koje služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda, osim građevina u vlasništvu javnih isporučitelja vodnih usluga koje, prema posebnim propisima o vodama, služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda.

Pod objektima za odvodnju atmosferskih voda razumijevaju se u skladu s ovim Programom odvodni jarci, slivnici i zatvoreni sustav oborinske odvodnje i cijevni propusti.

Vrijednost radova na održavanju objekata za odvodnju atmosferskih voda predviđena je u 2019. godini u iznosu od 63.125,00 kuna.

Pod radovima iz ovog dijela Programa razumijeva se čišćenje slivnika, zamjena rešetki, čišćenje horizontalnih slivnih kanala kod zatvorenog sustava odvodnje s pripadajućim taložnicama za skupljanje i odvod atmosferskih voda i voda pri pranju javnih prometnih površina, te za taloženje površinske nečistoće kako se ne bi zagušila gradska kanalizacija, kao i pregled objekata za odvodnju.

Programom održavanja objekata za odvodnju oborinskih voda obuhvaćena su sva naselja gdje je izgrađen zatvoreni sustav oborinske odvodnje.

Nastavno se iskazuje opis poslova na održavanju objekata za odvodnju oborinskih voda:

ODVODNJA OBORINSKIH VODA		
1.	Čišćenje cijevnih i linijskih slivnika sa odvozom mulja	26.640,00
2.	Odštopavanje kanalizacije-strojno	19.500,00
3.	Održavanje čistoće i funkcionalnosti fontane u parku	4.360,00
UKUPNO		50.500,00
PDV		12.625,00
SVEUKUPNO (kn)		63.125,00

### 3.3. Održavanje javnih (zelenih) površina

Pod održavanjem javnih zelenih površina podrazumijeva se košnja, obrezivanje i sakupljanje biološkog otpada s javnih zelenih površina, obnova, održavanje i njega drveća, ukrasnog grmlja i drugog bilja, popločenih i nasipanih površina u parkovima, opreme na dječjim igralištima, fitosanitarna zaštita bilja i biljnog materijala za potrebe održavanja i drugi poslovi potrebni za održavanje tih površina.

Održavanje javnih zelenih površina obuhvaća njegu postojećih travnatih površina i uređenje novih, održavanje šljunčanih i popločenih staza, njegu i sadnju ukrasnog bilja (sezonsko cvijeće, trajnice, živice, grmlje i drveće), utovar, odvoz i deponiranje smeća sakupljenog održavanjem zelenih površina, održavanje parkovne opreme (klupe, košarice za otpatke, zaštitni stupići, ukrasne žardinjere i oglasni panoi), redovno održavanje sprava na dječjim igralištima, održavanje fontana, održavanje ploča za označavanje ulica i dr. urbane opreme.

Standard održavanja zelenih površina ovisi o zoni komunalne naknade u kojoj se iste nalaze.

Vrijednost predloženih radova i opseg radova javnih zelenih površina planira se, u skladu s raspoloživim sredstvima, u iznosu od 2.895.632,50 kuna.

Nastavno se iskazuje planirani opis i opseg poslova održavanja javnih zelenih površina s procjenom pojedinih troškova prema vrsti radova.

ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA		
A	Košnja zelenih površina s naknadnim čišćenjem	578.500,00
1.	30 x godišnje	115.500,00
2.	10 x godišnje	308.000,00
3.	Javne površine zahvaćene ambrozijom i druge košnje 1-2 x	154.000,00
4.	Ručna košnja po posebnom zahtjevu (viša trava)	1.000,00
<b>B Hortikultura</b>		
1.	Orezivanje živih ograda s naknadnim čišćenjem	14.175,00
2.	Orezivanje drveća sa utovarom i odvozom granja	103.035,00
3.	Rušenje drveća s vađenjem panjeva i poravnavanjem jama	50.200,00
4.	Održavanje ružičnjaka - 120 m <sup>2</sup>	11.885,00
5.	Održavanje ukrasnih grmova (oblikovanje 2X, okopavanje 1X i gnojidba 1X)	3.000,00

6.	Održavanje gredica sezonskog cvijeća -300 m2 (uklanjanje starog cvijeća, priprema, sadnja i njega novog cvijeća 2 x godišnje)	60.277,00
7.	Održavanje gredica zasađenim trajnicama	19.700,00
8.	Uređenje devastiranih zelenih površina (skidanje i odvoz viška zemlje, nabava, razastiranje, frezanje, fino planiranje) nove zemlje, nabava i sijanje trave, valjanje)	8.000,00
9.	Proljetno uređenje zelenih površina	3.000,00
10.	Sadnja, zaštita i njega i zalijevanje novih sadnica drveća, živice, ukrasnih grmova	12.700,00
11.	Suzbijanje bolesti drveća (pepelnica,uši, moljac i dr.)	8.000,00
12.	Razni radovi na hortikulturi koji nisu obuhvaćeni navedenim stavkama	144.974,00
13.	Nabava i transport sadnog materijala (drveće, grmlje i cvijeće) po zahtjevu Naručitelja	150.000,00
<b>C Razni radovi na javnim površinama</b>		
		<b>1.149.060,00</b>
1.	Uništavanje korova uz rubnjake kemijskim sredstvima i struganje s nogostupa	6.375,00
2.	Struganje korova s nogostupa	1.875,00
2.	Razni popravci gradskog mobilijara te nabava potrebne opreme-prema stvarnim troškovima materijala ili prethodno odobrenim računima podizvođitelja (popravak pozornice, popravak autobusnih stajališta, klupa, oglasnih stupova, ograda, fontane i sl.)- prema konkretnim nalogima i stvarno učinjenim troškovima	520.000,00
3.	Održavanje i popravci javnih površina u vlasništvu grada - prema konkretnim nalogima i stvarno učinjenim troškovima	320.000,00
4.	Repromaterijal (alati i dr.) za javne radove	15.360,00
5.	Nabava, transport i postava jelke za Božić te demontaža istih	1.500,00
6.	Prigodno postavljanje i skidanje zastavica uz praznike -obračun po operaciji	1.540,00
7.	Zaštita zelenih i drugih javnih površina od devastacije (prema stvarnim troškovima materijala ili prethodno odobrenim računima podizvođitelja)	5.000,00
8.	Krčenje grmlja manjih i većih površina (obračun po tlocrtu iskrčene i očišćene površine)	5.000,00
9.	Sasijecanje žila drveća iznad kote terena uz sanaciju površine	750,00
10.	Usluge raznih prijevoza i drugih sl. radnji	201.660,00
11.	Usluge ustrojavanja i izrade evidencije komunalne infrastrukture	70.000,00
<b>REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA JAVNIH POVRŠINA</b>		
A	Košnja zelenih površina sa naknadnim čišćenjem	578.500,00
B	Hortikultura	588.946,00
C	Razni radovi na javnim površinama	1.149.060,00

UKUPNO	2.316.506,00
PDV	579.126,50
SVEUKUPNO (kuna)	2.895.632,50

### 3.4. Održavanje groblja

Pod održavanjem groblja podrazumijeva se održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja.

ODRŽAVANJE GROBLJA		
1.	Popravak i (ili) obnova različitih oštećenih dijelova općeg inventara groblja (ograde, kapije, staze i sl.) - po troškovniku	50.000,00
2.	Održavanje grobnih mjesta u kojima su sahranjene osobe značajne za Grad Novu Gradišku - prema uputama ovlaštenih institucija i po stvarnim troškovima	15.000,00
UKUPNO		65.000,00
PDV		16.250,00
SVEUKUPNO		81.250,00

### 3.5. Čišćenje javnih površina

Pod čišćenjem javnih površina, u smislu odredaba Zakona o komunalnom gospodarstvu i Odluke o komunalnom redu podrazumijeva se čišćenje površina javne namjene, osim javnih cesta, koje obuhvaća ručno i strojno čišćenje i pranje javnih površina od otpada, snijega i leda, kao i postavljanje i čišćenje košarica za otpatke i uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu jedinice lokalne samouprave, kao i održavanje, popravci i čišćenje građevina, uređaja javne namjene.

Naročito se razumijeva čišćenje javnih zelenih površina, pješačkih staza, pješačkih zona, otvorenih odvodnih kanala, trgova, parkova i dječjih igrališta.

Čišćenje javnih površina obuhvaća ručno skupljanje otpadaka na javnim zelenim površinama, radove pometanja (ručno i strojno) na javnim prometnim površinama, te pražnjenje i čišćenje svih košara za otpatke postavljenih na javnim površinama.

Čišćenje javnih površina ovisi o vrsti i količini otpada (stupnja onečišćenja), otpad je raznovrsnog podrijetla, a sastoji se većinom od odbačenog komunalnog otpada, otpada iz teretnih vozila, onečišćenja iz atmosfere, sezonskog otpada (lišće, sipina), ali i glomaznog otpada (odbačenih dijelova namještaja, bijele tehnike i slično).

Čišćenje javnih površina obuhvaća i odvoz i zbrinjavanje otpada skupljenog čišćenjem.

Programom čišćenja javnih prometnih i zelenih površina na području Grada Nova Gradiška za 2019. godinu obuhvaćen je uži dio naselja Nova Gradiška. U širem dijelu naselja Nova Gradiška i u ostalim naseljima planira se povremeno čišćenje dijelova uređenih javnih površina (dječja igrališta i autobusna stajališta).

Ukupna vrijednost predloženih radova i opseg radova čišćenja javnih površina planira se, u skladu s raspoloživim sredstvima, u iznosu od 757.372,50 kuna.

ODRŽAVANJE ČISTOĆE		
A	Strojno čišćenje javnih površina	350.400,00
1.	Dva x tjedno (osim javnih površina, ovom stavkom obuhvaćeno redovno čišćenje okoliša Crkve sv. Terezije)	144.000,00
2.	Jedan x tjedno	96.000,00
3.	Jedan do dva x mjesečno (osim javnih površina, ovom stavkom obuhvaćeno čišćenje odvodne i revizionih rešetki te pregled revizionih kanal uz Crkvu sv. Terezije)	72.000,00
4.	Čišćenje u izvanrednim situacijama (poslije različitih manifestacija ili jakog nevremena)	38.400,00
B	Ručno čišćenje javnih površina	154.718,00
1.	Tri x tjedno	58.000,00
2.	Jedan x tjedno	25.760,00
3.	Jedan x mjesečno	13.020,00
4.	Metenje staza u parku s povremenim čišćenjem kanala I odvozom smeća (10 x god.- 4.969 m <sup>2</sup> )	9.938,00
5.	Čišćenje nadvišenja rubnjaka od naslaga zemlje sa odvozom	3.000,00
6.	Skupljanje lišća – tri x godišnje	45.000,00
C	Razni radovi	100.780,00
1.	Odvoz glomaznog otpada jednom godišnje -traktor + radnici	14.760,00
3.	Čišćenje divljih deponija (utovar i odvoz)	6.020,00
5.	Higijeničarska služba- po računima izvršitelja (vet. stanica Pakrac)	50.000,00
6.	Odvoz otpada iz zelenih otoka	15.000,00
7.	Naknada za zbrinjavanje otpada na deponiji kom. otpada	15.000,00
REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA ČISTOĆE		
A	Strojno čišćenje javnih površina	350.400,00
B	Ručno čišćenje javnih površina	154.718,00
C	Razni radovi	100.780,00
UKUPNO		605.898,00
PDV		151.474,50
SVEUKUPNO		757.372,50

### 3.6. Javna rasvjeta

Pod održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene.

Redovno održavanje obuhvaća zamjenu neispravnih dijelova svjetiljke, cijelih svjetiljki, oštećenih stupova, kabela i slično, te premazivanje bojom stupova javne rasvjete. Održavanje javne rasvjete obuhvaća i manje zahvate na ugradnji novih svjetiljki javne rasvjete na, u pravilu, postojeće stupove NN mreže.

Za održavanje javne rasvjete na području grada je zadužen Obrt ELCOM, elektroinstalaterska zanatska radnja, Zapolje vlasnika Stjepana Marinovića koji održavanje vrši temeljem stvarnih potreba na terenu i ispostavlja situacije sukladno cijenama utvrđenim ugovornim troškovnikom.

Projektom uspostave energetske učinkovitosti javne rasvjete u 2019. godini završiti će se zamjena i dopuna javne rasvjete sukladno ugovoru s pružateljem energetske usluge u uštedi električne energije u javnoj rasvjeti Grada Nova Gradiška.

Na osnovu iznijetog planiraju se troškovi za:

REKAPITULACIJA JAVNE RASVJETE		
A	Redovno održavanje javne rasvjete	142.400,00
B	Nabava prigodne rasvjete	80.000,00
C	Naknada pružatelju energetske usluge	449.600,00
UKUPNO		672.000,00
PDV (25%)		168.000,00
UKUPNO		840.000,00
D	Potrošnja električne energije	318.584,07
PDV (13%)		41.415,93
UKUPNO		360.000,00
SVEUKUPNO		1.200.000,00

#### 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. Eko Kong d.o.o. Nova Gradiška sačinjit će operativne programe i troškovnike za djelatnosti održavanja nerazvrstanih cesta, javnih površina, groblja i oborinske odvodnje te čišćenje javnih površina s iskazom jediničnih mjera i jediničnih cijena pojedinih vrsta poslova i radova po kojima će se nakon usvajanja ovog Programa i ugovoriti radovi.

4.3. Ovaj Program objavit će se u Novogradiškom glasniku, a primjenjuje se od 01. siječnja 2019. godine.

REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-02/18-01/13  
URBROJ:2178/15-01-18-03  
Nova Gradiška, \_\_\_\_\_ 2018.

Predsjednica Gradskog vijeća:

Ljepša Rakas Vujčić, dr.med.