



# 3b.

REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
Upravni odjel za komunalne djelatnosti  
KLASA: 363-02/20-01/17  
URBROJ: 2178/15-05-01-20-1  
Nova Gradiška, 13. studeni 2020.

**ZAMJENIKU GRADONAČELNIKA  
GRADA NOVA GRADIŠKA**

- ovdje -

**PREDMET: Utvrđivanje Prijedloga Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2021. 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 2021. 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 tabličnom prikazu Programa dani su osnovni opisi predviđenih radova koji će biti detaljno razrađeni kako bi se lakše i kvalitetnije pratila realizacija.

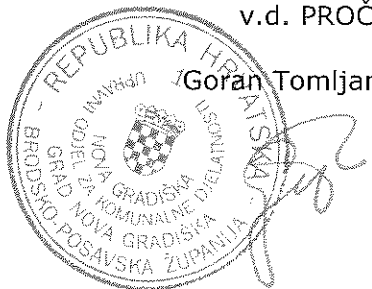
Realizaciju ovog Programa provodi tvrtka EKO KONG d.o.o. Nova Gradiška, osim sljedećih područja:

- održavanje javne rasvjete za koju je zadužen Obrt ELCOM, elektroinstalaterska zanatska radnja, Zapolje vlasnika Stjepana Marinovića,
- energetska usluga koju provodi tvrtka JADRO-LUX d.o.o. Pula,
- zbrinjavanje napuštenih životinja provodi „Veterinarska stanica Pakrac“ d.o.o., Pakrac.

U skladu s navedenim, predlaže se Zamjeniku gradonačelnika Grada Nova Gradiška da razmotri Prijedlog programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2021. godinu u privitku, isti utvrdi i uputi na sjednicu Gradskog vijeća na usvajanje.

v.d. PROČELNIKA:

Goran Tomljanović, dipl. iur.



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), ZAMJENIK GRADONAČELNIKA GRADA NOVA GRADIŠKA, donio je

## ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2021. godinu.
2. Predlaže se Gradskom vijeću Grada Nove Gradiške razmatranje prijedloga Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2021. godinu i njegovo donošenje u tekstu koji prileži.
3. Za izvjestitelja na sjednici Gradskog vijeća Grada Nove Gradiške određuje se Goran Tomljanović, dipl. iur., v.d.pročelnika Upravnog odjela za komunalne djelatnosti Grada Nova Gradiška.

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

KLASA: 363-02/20-01/17  
URBROJ: 2178/15-02-20-2  
U Novoj Gradiški, ..... studeni 2020.

**ZAMJENIK GRADONAČELNIKA  
GRADA NOVA GRADIŠKA**

**Borislav Vidošić**



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 .....2020. godine donijelo je:

**PROGRAM  
održavanja komunalne infrastrukture na području  
Grada Nove Gradiške u 2021. godini**

**1. Uvodne odredbe**

1.1. Ovim se Programom održavanja komunalne infrastrukture u 2021. 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:

- održavanje nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina,
- održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila,
- odvodnje oborinskih voda,
- održavanje javnih zelenih površina,
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene,
- održavanje groblja,
- održavanje 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 2021. godini izrađen je u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja utvrđenih Proračunom Grada Nova Gradiška za 2021. godinu.

**2. Sredstva za ostvarivanje Programa**

2.1. Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2021. godini planirana su u iznosu od 6.870.000,00 kuna, a osigurat će se iz sljedećih izvora:

- komunalna naknada 6.870.000,00 kn

2.2. Predvidiva sredstva za financiranje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2021. godini u iznosu od 6.870.000,00 kuna rasporedit će se za financiranje obavljanja komunalne djelatnosti održavanja komunalne infrastrukture:

1. Održavanje nerazvrstanih cesta	1.129.620,00
2. Odvodnja oborinskih voda	63.125,00
3. Održavanje javnih (zelenih) površina	3.141.257,50
4. Održavanje groblja	81.250,00
5. Čišćenje javnih površina	1.004.747,50
6. Javna rasvjeta	1.450.000,00

### 3. Održavanje komunalne infrastrukture

Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u ukupnom iznosu od 6.870.000,00 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 2021. 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 (zimski 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 obavještanje 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 freza nog 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.	Popravak 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 sukaldno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobam as invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)	3.500,00
<b>B</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, transposrt 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</b>	<b>Obnova horizontalne signalizacije</b>	<b>62.686,00</b>
<b>D</b>	<b>Popravak i obnova vertikalne signalizacije</b>	<b>5.675,00</b>
<b>E</b>	<b>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</b>	<b>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	202,00
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	65,00
12.	NK djelatnik	45,00
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 predhodno odobrenje naručitelja	7.176,75
<b>REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA</b>		
A	Redovno održavanje prometnica	133.356,00
B	Izvanredno održavanje prometnica	359.415,00
C	Obnova horizontalne signalizacije	62.686,00
D	Popravak i obnova vertikalne signalizacije	5.675,00
E	Zimska služba	283.664,00
F	Ostali radovi	58.900,00
UKUPNO		903.696,00
PDV		225.924,00
SVEUKUPNO (kn)		1.129.620,00

### 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 2020. 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 3.141.257,50 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	775.000,00
1.	30 x godišnje	180.000,00
2.	10 x godišnje	295.000,00
3.	Javne površine zahvaćene ambrozijom i druge košnje 1-2 x	290.000,00
4.	Ručna košnja po posebnom zahtjevu (viša trava)	10.000,00
B	Hortikultura	588.946,00
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 m <sup>2</sup> (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, freziranje, 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
C	Razni radovi na javnim površinama	1.149.060,00

1.	Uništavanje korova uz rubnjake kemijskim sredstvima i struganje s nogostupa	6.375,00
2.	Struganje korova s nogostupa	1.875,00
3.	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 naložima i stvarno učinjenim troškovima	520.000,00
4.	Održavanje i popravci javnih površina u vlasništvu grada - prema konkretnim naložima i stvarno učinjenim troškovima	320.000,00
5.	Repromaterijal (alati i dr.) za javne radove	15.360,00
6.	Nabava, transport i postava jelke za Božić te demontaža istih	1.500,00
7.	Prigodno postavljanje i skidanje zastavica uz praznike -obračun po operaciji	1.540,00
8.	Zaštita zelenih i drugih javnih površina od devastacije (prema stvarnim troškovima materijala ili prethodno odobrenim računima podizvođitelja)	5.000,00
9.	Krčenje grmlja manjih i većih površina (obračun po tlocrtu iskrčene i očišćene površine)	5.000,00
10.	Sasijecanje žila drveća iznad kote terena uz sanaciju površine	750,00
11.	Usluge raznih prijevoza i drugih sl. radnji	201.660,00
12.	Usluge ustrojavanja i izrade evidencije komunalne infrastrukture	70.000,00
<b>REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA JAVNIH POVRŠINA</b>		
A	Košnja zelenih površina sa naknadnim čišćenjem	775.000,00
B	Hortikultura	588.946,00
C	Razni radovi na javnim površinama	1.149.060,00
UKUPNO		2.513.006,00
PDV		628.251,50
SVEUKUPNO (kuna)		3.141.257,50

### 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.

<b>ODRŽAVANJE GROBLJA</b>		
1.	Popravak i (ili) obnova različitih oštećenih dijelova općeg inventara groblja (ograda, 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 2021. 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).

Također, ova stavka Programa obuhvaća i podmirenje svih troškova zbrinjavanja napuštenih pasa na području Grada.

Ukupna vrijednost predloženih radova i opseg radova čišćenja javnih površina planira se, u skladu s raspoloživim sredstvima, u iznosu od 1.004.747,50 kuna.

ODRŽAVANJE ČISTOĆE (ČIŠĆENJE JAVNIH POVRŠINA)		
A	Strojno čišćenje javnih površina	445.000,00
1.	Dva x tjedno (osim javnih površina, ovom stavkom obuhvaćeno redovno čišćenje okoliša Crkve sv. Terezije)	170.000,00
2.	Jedan x tjedno	160.000,00
3.	Jedan do dva x mjesečno (osim javnih površina, ovom stavkom obuhvaćeno čišćenje odvodne i revizionih rešetke te pregled revizionih kanal uz Crkvu sv. Terezije)	70.000,00
4.	Čišćenje u izvanrednim situacijama (poslije različitih manifestacija ili jakog nevremena)	45.000,00
B	Ručno čišćenje javnih površina	186.018,00
1.	Tri x tjedno	78.000,00
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> )	21.238,00
5.	Čišćenje nadvišenja rubnjaka od naslaga zemlje sa odvozom	3.000,00
6.	Skupljanje lišća - tri x godišnje	45.000,00
C	Razni radovi	172.780,00
1.	Odvoz glomaznog otpada jednom godišnje -traktor + radnici	14.760,00
2.	Čišćenje divljih deponija (utovar i odvoz)	6.020,00
3.	Higijeničarska služba- po računima izvršitelja (vet. stanica Pakrac)	2.000,00
4.	Zbrinjavanje napuštenih pasa - po ugovoru sa Vet.stanica Pakrac	120.000,00
5.	Odvoz otpada iz zelenih otoka	15.000,00
6.	Naknada za zbrinjavanje otpada na deponiji kom. otpada	15.000,00
REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA ČISTOĆE		
A	Strojno čišćenje javnih površina	445.000,00

B	Ručno čišćenje javnih površina	186.018,00
C	Razni radovi	172.780,00
UKUPNO		803.798,00
PDV		200.949,50
SVEUKUPNO		1.004.747,50

### 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.

Sukladno ugovoru s pružateljem energetske usluge u uštedi električne energije u javnoj rasvjeti Grada Nova Gradiška tvrtkom JADRO-LUX d.o.o. u rekapitulaciji javne rasvjete je navedena i ugovorena naknada.

Na osnovu iznijetog planiraju se troškovi za:

REKAPITULACIJA JAVNE RASVJETE		
A	Redovno održavanje javne rasvjete	281.320,00
B	Nabava prigodne rasvjete	20.000,00
C	Naknada pružatelju energetske usluge	591.000,00
UKUPNO		892.320,00
PDV (25%)		183.080,00
UKUPNO 1		1.115.400,00
D	Potrošnja električne energije	264.248,00
	MREŽARINA	
	POTROŠNJA	
	kamate i opomene	
PDV (13%)		34.352,00
UKUPNO 2		298.600,00
Kontrola provedbe energetske uštede i ostale savjetodavne usluge		36.000,00
SVEUKUPNO 1+2+3		1.450.000,00

### 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 sačinit će operative 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 2021. godine.

REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-02/20-01/.....  
URBROJ:2178/15-01-20-03  
Nova Gradiška, ..... 2020.

Predsjednica Gradskog vijeća:

Ljepša Rakas Vujčić, dr.med.