



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
GRAD NOVA GRADIŠKA
Upravni odjel za urbanizam
i komunalne djelatnosti
KLASA: 363-02/17-01/13
URBROJ: 2178/15-05-01-17-1
Nova Gradiška, 17.11.2016.

4b.

GRADONAČELNIKU GRADA NOVA GRADIŠKA

- ovdje -

PREDMET: Utvrđivanje Prijedloga Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2018. godinu

Zakon o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 26/03-pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11 i 144/12) člankom 28. propisuje obvezu donošenja godišnjeg Programa održavanja komunalne infrastrukture grada za sljedeće komunalne djelatnosti:

1. održavanje javnih površina,
2. održavanje čistoće (u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina i odvodnje oborinskih voda),
3. održavanje groblja,
4. održavanje javne rasvjete,
5. održavanje nerazvrstanih cesta, te za potrošnju električne energije za javnu rasvjetu.

Za realizaciju Programa namjenski se koriste sredstva komunalne naknade te je isti usklađen s prijedlogom proračuna za 2018. 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.

Odlukom o komunalnim djelatnostima na području Grada Nova Gradiška („Novogradiški glasnik“ broj .) utvrđene su komunalne djelatnosti koje se obavljaju na području Grada, te način i uvjeti obavljanja djelatnosti

Slijedom navedene Odluke 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 temeljem ugovora koji ističe 18.03.2018.

Komunalna djelatnost održavanja javnih površina obuhvaća komunalne poslove održavanja javnih zelenih površina, pješačkih staza, pješačkih zona, otvorenih kanala, trgova, parkova, dječjih igrališta, radovi na hortikulturi, uređenje parkova i nasada, održavanje zelenila, nabavu sadnog materijala te košnju zelenih površina s naknadnim čišćenjem. Također, ovom djelatnošću su obuhvaćene brojne aktivnosti na različitim popravcima i obnovi gradskog mobilijara.

Održavanje čistoće obuhvaća održavanje čistoće javnih površina te dijelova javnih cesta koje prolaze kroz naselje, skupljanje biološkog otpada sa zelenih površina (lišća), uklanjanje otpada koji stvaraju prolaznici, interventno čišćenje u slučaju prometnih, elementarnih i drugih nepogoda te poslove zimske službe. U segmentu odvodnje oborinskih voda obuhvaća poslove čišćenja slivnika za oborinske vode, preljevnih građevina, taložnica te rješavanje odvodnje na mjestima na kojima je potrebno intervenirati u cilju boljeg zahvata i odvodnje oborinske vode.

Pod **održavanjem groblja** podrazumijeva se održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i sahrane pokojnika, uređenje staza, rasvjete, postavljanje druge komunalne opreme (klupe, koševi) te sadnja odgovarajućeg raslinja.

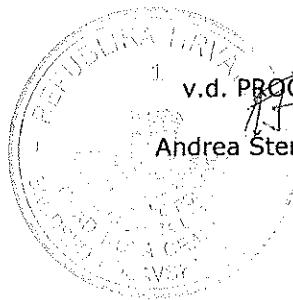
Održavanje javne rasvjete obuhvaća komunalne poslove upravljanja, održavanja objekata i uređaja javne rasvjete za rasvjetljavanje javnih površina, javnih cesta koje prolaze kroz naselje i nerazvrstanih cesta, a naročito tekuće održavanje objekata i uređaja javne rasvjete, zamjena dotrajalih stupova, rasvjetnih armatura, bojanje rasvjetnih stupova, kao i postavljanje prigodne blagdanske rasvjete. Temeljem suglasnosti Gradskog vijeća započeli smo s zahtjevnim pripremama za provođenje nadmetanja za ESCO energetske usluge tj. rekonstrukciju javne rasvjete na području cijelog grada energetske učinkovitim LED rasvjetom te se realizacija istog očekuje tijekom 2018.

Održavanje nerazvrstanih cesta obuhvaća poslove redovnog i pojačanog održavanja dijelova javnih asfaltnih i makadamskih cesta, kao i pripadajuće signalizacije na njima.

Grad Nova Gradiška je temeljem najavljenog uvođenja poreza na nekretnine zaprimio podatke Državne geodetske uprave, Porezne uprave i Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, kako bi izvršio ažuriranje postojećih baza podataka komunalne naknade i pripremio se za uvođenje istog. Bez obzira na odgodu uvođenja najavljenog poreza, aktivnosti usklađenja predmetnih podataka i baza su nastavljeni budući se prema dosadašnjim rezultatima pokazalo da će zaduženje temeljem ažuriranih podataka rezultirati značajnim povećanjem prihoda od komunalne naknade.

Slijedom navedenog i Program održavanja komunalne infrastrukture planira se u povećanom opsegu, a sve u cilju povećanja kvalitete usluge održavanja komunalne infrastrukture, ali i uz pomno ekonomično, učinkovito i svrsishodno trošenje proračunskih sredstava za realizaciju ovog Programa.

U skladu s navedenim, predlaže se Gradonačelniku Grada Nova Gradiška da razmotri Prijedlog programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2018. godinu u privitku, isti utvrdi i uputi na sjednicu Gradskog vijeća na usvajanje.



v.d. PROČELNICE:

Andrea Stengl, dipl. ing. arh.

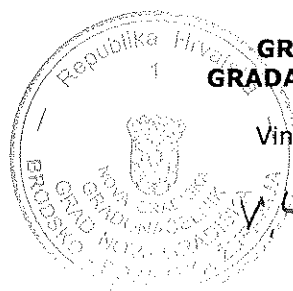
Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, br. 33/01., 129/05., 109/07., 125/08. i 36/09.) i članka 60. stavak 1. alineja 1. Statuta Grada Nova Gradiška („Novogradiški glasnik“ 4/13), GRADONAČELNIK GRADA NOVA GRADIŠKA, donio je

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2018. godinu.
2. Predlaže se Gradskom vijeću Grada Nove Gradiške razmatranje prijedloga Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2018. 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: 363-02/17-01/13
URBROJ: 2178/15-02-17-2
U Novoj Gradiški, 20. studeni 2017.



**GRADONAČELNIK
GRADA NOVA GRADIŠKA**

Vinko Grgić, dipl.ing.arh.

Na temelju članka 28. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", br. 26/03-pročišćeni tekst, 82/04,110/04-Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14 i 36/15) i članka 34. stavak 1. alineja 2. Statuta Grada Nova Gradiška («Novogradiški glasnik», broj 04/13) GRADSKO VIJEĆE GRADA NOVA GRADIŠKA na ____ sjednici održanoj ____ prosinca 2017. godine, donijelo je

**PROGRAM
održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Nova Gradiška za 2018. godinu**

Članak 1.

Ovim Programom određuje se održavanje komunalne infrastrukture u 2018. godini na području Grada Nova Gradiška za komunalne djelatnosti:

1. održavanje javnih površina,
2. održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina,
3. odvodnja oborinskih voda,
4. održavanje groblja,
5. održavanje javne rasvjete,
6. održavanje nerazvrstanih cesta,
7. potrošnja električne energije.

Programom iz stavka 1. ovog članka utvrđuje se:

- opis i opseg poslova održavanja s procjenom pojedinih troškova, po djelatnostima,
- iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje programa, s naznakom izvora financiranja.

Članak 2.

Utvrđuje se ukupan iznos sredstava potrebnih za izvršenje ovog Programa u visini od 6.100.000,00 kuna.

Članak 3.

Utvrđuje se raspored sredstava komunalne naknade za komunalne djelatnosti kako slijedi:

1.	Održavanje javnih površina	2.893.433,38
2.	Održavanje čistoće	1.175.316,62
3.	Održavanje groblja	81.250,00
4.	Javna rasvjeta	500.000,00
5.	Održavanje nerazvrstanih cesta	750.000,00
	Ukupno komunalne djelatnosti:	5.400.000,00
6.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	700.000,00
	SVEUKUPNO	6.100.000,00

Članak 4.

Opis i opseg poslova održavanja komunalne infrastrukture iz članka 3. ovog Programa utvrđen je u tabelarnom prikazu koji je sastavni dio ovog Programa.

Članak 5.

Ovlašćuje se Gradonačelnik Grada Nova Gradiška da s tvrtkom EKO KONG d.o.o., Nova Gradiška zaključi Anex ugovora o izvršenju komunalnih djelatnosti iz članka 3. točke 1., 2., 3. i 5. ovog Programa, a za djelatnost održavanja javne rasvjete sa obrtom ELCOM, elektroinstalaterska zanatska radnja, Zapolje.

Članak 6.

Ovaj Program stupa na snagu 8 dana od objave u "Novogradiškom glasniku".

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
GRAD NOVA GRADIŠKA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-02/17-01/13
URBROJ:2178/15-01-17-3
U Novoj Gradiški, _____2017.

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA

Ljepša Rakas-Vujčić, dr. med.

**PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U GRADU NOVA GRADIŠKA ZA
2018. GODINU**

1.	Održavanje javnih površina	2.893.433,38
2.	Održavanje čistoće	1.175.316,63
3.	Održavanje groblja	81.250,00
4.	Javna rasvjeta	500.000,00
5.	Održavanje nerazvrstanih cesta	750.000,00
	Ukupno kom. djelatnosti:	5.400.000,00
6.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	700.000,00
	SVEUKUPNO	6.100.000,00

Poz	Opis	j.m.	količina	j. cijena	iznos
1. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA					
1.1.	Košnja zelenih površina s naknadnim čišćenjem		ukupno		578.500,00
1.1.1.	30 radnji godišnje	m2	330.000,00	0,35	115.500,00
1.1.2.	10 radnji godišnje	m2	880.000,00	0,35	308.000,00
1.1.3.	Javne površine zahvaćene ambrozijom i druge košnje 1-2	m2	440.000,00	0,35	154.000,00
1.1.4.	Ručna košnja po posebnom zahtjevu (viša trava)	m2	1.000,00	1,00	1.000,00
1.2.	Hortikultura		ukupno		605.933,80
1.2.1.	orezivanje živih ograda s naknadnim čišćenjem	m2	5.250,00	2,70	14.175,00
1.2.2.	orezivanje drveća sa utovarom i odvozom granja				
1.2.2.1.	promjer krošnje do 1.5 m	kom	110,00	100,00	11.000,00
1.2.2.2.	promjer krošnje 1,5 m do 3.0 m	kom	70,00	486,31	34.041,70
1.2.2.3.	promjer krošnje preko 3 metra	kom	50,00	738,85	36.942,50
1.2.2.4.	orezivanje "u glavu" (kuglasti bagrem)	kom	269,00	50,00	13.450,00
1.2.2.5.	Orezivanje izrasta na kuglastom javor	kom	80,00	20,00	1.600,00
1.2.3.	Njega mladog drveća (okopavanje, gnojenje, zelena rezidba, zaštita)	kom	300,00	20,00	6.000,00
1.2.4.	Rušenje drveća s vađenjem panjeva i poravnavanjem jama				
1.2.4.1.	do 25 cm prsnog promjera	kom	10,00	660,00	6.600,00
1.2.4.2.	25-45 cm prsnog promjera	kom	50,00	700,00	35.000,00
1.2.4.3.	preko 45 cm prsnog promjera bez vađenja panjeva	kom	10,00	850,00	8.500,00
1.2.5.	Čišćenje kore stabala od raznih predmeta	kom	20,00	5,00	100,00
1.2.6.	Održavanje ružičnjaka - 120 m2				
1.2.6.1.	orezivanje -2x	m2	240,00	10,84	2.601,60
1.2.6.2.	pljevljenje i okopavanje -10x	m2	1.200,00	4,37	5.244,00
1.2.6.3.	prskanje -2x	m2	240,00	2,23	535,20
1.2.6.4.	prihranjivanje -2x	m2	240,00	2,10	504,00
1.2.7.	Održavanje ukrasnih grmova (oblikovanje 2X, okopavanje 1X i gnojidba 1X)	kom	150,00	20,00	3.000,00
1.2.8.	Održavanje gredica sezonskog cvijeća -300 m2				
1.2.8.1.	uklanjanje starog cvijeća-2x godišnje	m2	600,00	0,45	270,00
1.2.8.2.	priprema zemljišta-2x godišnje	m2	600,00	8,02	4.812,00
1.2.8.3.	usitnjavanje i poravnavanje zemljišta-2x godišnje	m2	600,00	5,80	3.480,00
1.2.8.4.	pljevljenje i okopavanje 6x godišnje	m2	6.000,00	4,50	27.000,00
1.2.8.5.	zalijevanje kantom 20 x godišnje	m2	6.000,00	2,23	13.380,00
1.2.8.6.	prihranjivanje umjetnim gnojivom	m2	300,00	4,45	1.335,00
1.2.8.7.	Sadnja cvijeća	kom	20.000,00	0,50	10.000,00
1.2.9.	Održavanje gredica zasađenim trajnicama – 80 m2				
1.2.9.1.	uklanjanje starih listova i orezivanje-	m2	80,00	0,95	76,00
1.2.9.2.	pljevljenje i okopavanje (15 x godišnje)	m2	1.200,00	8,02	9.624,00
1.2.9.3.	prihranjivanje cvijeća 2 x godišnje	m2	160,00	4,45	712,00
1.2.9.4.	zaštita cvijeća (po potrebi)	m2	160,00	2,23	356,80
1.2.9.5.	zalijevanje cvijeća (50x godišnje)	m2	4.000,00	2,23	8.920,00
1.2.10.	viška zemlje, nabava, razastiranje, freziranje, fino planiranje) nove zemlje, nabava i sisanje trave, valjanje)	m2	400,00	20,00	8.000,00
1.2.11.	Proletno uređenje zelenih površina	m2	12.000,00	0,25	3.000,00
1.2.12.	Sadnja, zaštita i njega novog drveća	kom	90,00	105,00	9.450,00
1.2.13.	Sadnja i njega živice (šimšir, ligustrum ili grab)	m'	50,00	40,00	2.000,00

Poz	Opis	j.m.	količina	j. cijena	iznos
1.2.14.	Sadnja i njega ukrasnih grmova	kom	10,00	50,00	500,00
1.2.15.	Zalijevanje novih sadnica grmova i drveća (izvan redovnog održavanja)	kom	150,00	5,00	750,00
1.2.16.	Suzbijanje bolesti drveća (pepelnica,uši, moljac i dr.)	kom	200,00	40,00	8.000,00
1.2.17.	Razni radovi na hortikulturi koji nisu obuhvaćeni navedenim stavkama				
~1.	NK radnik	sat	1.500,00	33,42	50.130,00
~2.	vrtljar	sat	500,00	44,92	22.460,00
~3.	traktor "Tomo Vinković"	sat	20,00	67,30	1.346,00
~4.	auto platforma	sat	20,00	150,00	3.000,00
~5.	kombinirka	sat	20,00	175,00	3.500,00
~6.	traktor "Zetor"	sat	600,00	80,76	48.456,00
~7.	kamion "FAP"	sat	100,00	160,82	16.082,00
1.2.18.	Nabava i transport sadnog materijala (drveće, grmlje i cvijeće) po zahtjevu Naručitelja	predvidivo			150.000,00
1.2.19.	Izrada prijedloga hortikulturnog uređenja pojedinih dijelova Grada od strane ovlaštene osobe	predvidivo			20.000,00
1.3.	Razni radovi na javnim površinama	ukupno			1.130.312,90
1.3.1.	Uništavanje korova uz rubnjake kemijskim sredstvima	m²	5.000,00	0,90	4.500,00
1.3.2.	Struganje korova s nogostupa	m²	1.500,00	1,25	1.875,00
1.3.3.	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 nalogima i stvarno učinjenim troškovima	predvidivo			520.000,00
1.3.4.1.	Održavanje i popravci javnih površina u vlasništvu grada - prema konkretnim nalogima i stvarno učinjenim troškovima	predvidivo			370.000,00
1.3.5.	Repromaterijal (alati i dr.) za javne radove	predvidivo			18.488,70
1.3.6.	Nabava, transport i postava jelke za Božić te demontaža istih	kom	1,00	1.500,00	1.500,00
1.3.7.	Prigodno postavljanje i skidanje zastavica uz praznike -obračun po operaciji		7,00	220,00	1.540,00
1.3.8.	Zaštita zelenih i drugih javnih površina od devastacije (prema stvarnim troškovima materijala ili prethodno odobrenim računima podizvođitelja)				5.000,00
1.3.10.	iskrčene i očišćene površine	m²	100,00	20,00	2.000,00
1.3.11.	Krčenje grmlja većih površina- obračun po tlocrtu iskrčene i očišćene	m²	1.000,00	3,00	3.000,00
1.3.12.	Sasijecanje žila drveća iznad kote terena uz sanaciju površine	kom	1,00	750,00	750,00
1.3.13.1.	Usluge raznih prijevoza i drugih sl. radnji				
1.3.13.2	traktor "Zetor"	sat	1.200,00	80,76	96.912,00
1.3.13.3.	kamion "FAP"	sat	60,00	160,82	9.649,20
1.3.13.4.	kombinirka	sat	90,00	175,00	15.750,00
1.3.13.5.	platforma	sat	75,00	150,00	11.250,00
1.3.13.6.	NK radnik	sat	1.500,00	33,42	50.130,00
1.3.13.7	KV radnik	sat	400,00	44,92	17.968,00

REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA JAVNIH POVRŠINA

1.1.	Košnja zelenih površina sa naknadnim čišćenjem				578.500,00
1.2.	Hortikultura				605.933,80
1.3.	Razni radovi na javnim površinama				1.130.312,90
	UKUPNO				2.314.746,70
	PDV				578.686,68
	SVEUKUPNO				2.893.433,38

2. ODRŽAVANJE ČISTOĆE

2.1.	Strojno čišćenje javnih površina	ukupno			350.400,00
------	----------------------------------	---------------	--	--	-------------------

Poz	Opis	j.m.	količina	j. cijena	iznos
2.1.1.	Dvije radnje tjedno (osim javnih površina, ovom stavkom obuhvaćeno redovno čišćenje okoliša Crkve sv. Terezije)	m2	900.000,00	0,16	144.000,00
2.1.2.	Jedna radnja tjedno	m2	600.000,00	0,16	96.000,00
2.1.3.	Jedna do dvije radnje mjesečno (osim javnih površina, ovom stavkom obuhvaćeno čišćenje odvodne i revizionih rešetki te pregled revizionih kanal uz Crkvu sv. Terezije)	m2	450.000,00	0,16	72.000,00
2.1.5.	Čišćenje u izvanrednim situacijama (poslije različitih manifestacija ili jakog nevremena)	m2	240.000,00	0,16	38.400,00
2.2.	Ručno čišćenje javnih površina		ukupno		154.718,00
2.2.1.	Tri radnje tjedno	m2	1.450.000,00	0,04	58.000,00
2.2.2.	Jedna radnja tjedno	m2	644.000,00	0,04	25.760,00
2.2.3.	Jedna radnja mjesečno	m2	325.500,00	0,04	13.020,00
2.2.4.	Metenje staza u parku s povremenim čišćenjem kanala i odvozom smeća (10 x god.- 4.969 m2)	m2	49.690,00	0,20	9.938,00
2.2.5.	Čišćenje nadvišenja rubnjaka od naslaga zemlje sa odvozom	m'	500,00	6,00	3.000,00
2.2.6.	Skupljanje lišća – tri x godišnje	m2	180.000,00	0,25	45.000,00
2.3.	Razni radovi		ukupno		100.976,60
2.3.1.1.	Odvoz glomaznog otpada jednom godišnje -traktor	sati	100,00	80,76	8.076,00
2.3.1.2.	-radnici	sati	200,00	33,42	6.684,00
2.3.2.	Čišćenje divljih deponija (utovar i odvoz)	m3	70,00	86,00	6.020,00
2.3.5.	Higijeničarska služba- po računima izvršitelja (vet. stanica Pakrac)		predidivo		50.000,00
2.3.6.	Odvoz otpada iz zelenih otoka	kom	400,00	38,50	15.400,00
2.3.7.	Naknada za zbrinjavanje otpada na deponiji kom. otpada	tona	42,00	352,30	14.796,60
2.4.	Zimska služba		ukupno		283.663,30
2.4.1.	Čišćenja prometnica-traktorska ralica	sati	100,00	67,30	6.730,00
2.4.2.	-kamionska ralica (čišćenje i posipanje soli)	sati	85,00	328,10	27.888,50
2.4.2.	-ralica na utovarivaču	sati	385,00	259,20	99.792,00
2.4.3.	Radnici-posipanje solju ili agregatom te ručna čišćenja	sati	900,00	33,42	30.078,00
2.4.4.	Traktor s rasipačem –posipanje solju trgova, staza i sl.	sati	230,00	80,76	18.574,80
2.4.5.	Utovar i odvoz snijega	m3	500,00	10,00	5.000,00
2.4.6.	Agregat 4-8 mm	m3	40,00	140,00	5.600,00
2.4.7.	Sol (nabava 50 tona po stvarnoj cijeni)		predvidivo		50.000,00
2.4.8.	Naknada za radnike u pripravnosti od 15.11-15.03.				40.000,00
2.5.	Odvodnja oborinskih voda		ukupno		50.495,40
2.5.1.	Čišćenje cijevnih i linijskih slivnika sa odvozom mulja	kom	400,00	66,60	26.640,00
2.5.2.	Odštopavanje kanalizacije-strojno	sati	30,00	650,00	19.500,00
2.5.3.	Održavanje čistoće i funkcionalnosti fontane u parku - KV djelatnik	sati	30,00	44,92	1.347,60
2.5.4.	NKV djelatnik	sati	90,00	33,42	3.007,80
REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA ČISTOĆE					
2.1.	Strojno čišćenje javnih površina				350.400,00
2.2.	Ručno čišćenje javnih površina				154.718,00
2.3.	Razni radovi				100.976,60
2.4.	Zimska služba				283.663,30
2.5.	Odvodnja oborinskih voda				50.495,40
	UKUPNO				940.253,30
	PDV				235.063,33
	SVEUKUPNO				1.175.316,63

Program održavanja kom. infrastrukture 2018.

<i>Poz</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>količina</i>	<i>j. cijena</i>	<i>iznos</i>
	3. ODRŽAVANJE GROBLJA				
3.1.	Popravlak i (ili) obnova različitih oštećenih dijelova općeg inventara groblja (ograde, kapije, staze i sl.) - po troškovniku		predvidivo		50.000,00
3.2.	Održavanje grobnih mjesta u kojima su sahranjene osobe značajne za Grad Novu Gradišku - prema uputama ovlaštenih institucija i po stvarnim troškovima		predvidivo		15.000,00
	UKUPNO				65.000,00
	PDV				16.250,00
	SVEUKUPNO				81.250,00

Poz	Opis	j.m.	količina	j. cijena	iznos
4.JAVNA RASVJETA					
Napomena: Oznake pozicija identične su oznakama iz ugovornog troškovnika					
A	Zamjena oštećenih i neispravnih elemenata javne rasvjete				
1.	Žarulje NAV-E 70 W/I E-27	kom	3	35,00	105,00
2.	Žarulje NAV-E 110 W E-27	kom	3	50,00	150,00
3.	Žarulje NAV-E 210 W E-40	kom	3	57,00	171,00
4.	Žarulje NAV-E 350 W E-40	kom	3	60,00	180,00
5.	Žarulje NAV-T 70 W	kom	3	30,00	90,00
6.	Žarulje NAV-T 100 W	kom	3	40,00	120,00
7.	Žarulje NAV-T 150 W	kom	3	46,00	138,00
8.	Žarulje NAV-T 250 W	kom	3	50,00	150,00
9.	Žarulje NAV-T 400 W	kom	3	60,00	180,00
10.	Žarulje NAV-T 70 W super 4Y	kom	3	69,00	207,00
11.	Žarulje NAV-T 100 W super 4Y	kom	3	60,00	180,00
12.	Žarulje NAV-T 150 W super 4Y	kom	3	60,00	180,00
13.	Žarulje NAV-T 250 W super 4Y	kom	2	75,00	150,00
14.	Žarulje NAV-T 400 W super 4Y	kom	2	90,00	180,00
15.	Žarulje NAV-E 100 W super 4Y	kom	3	55,00	165,00
19.	Žarulja DULUX EL. LL 30 W/827 E-27	kom	3	25,00	75,00
20.	Žarulja DULUX L 36/2- 840 2G 11	kom	3	25,00	75,00
35.	Svjetiljka GAMALUX LVC 06 150 W	kom	1	350,00	350,00
36.	Svjetiljka GAMALUX LVC 16 250 W	kom	1	450,00	450,00
37.	Svjetiljka GAMALUX LVC 400 W VS	kom	1	470,00	470,00
40.	Svjetiljka CX 200 KOMFORT 250 W	kom	1	720,00	720,00
41.	FORSTREET 04 NAV-T 150 W	kom	1	750,00	750,00
42.	FORSTREET 04 NAV-T 250 W	kom	1	750,00	750,00
43.	Svjet. LATERNA 5 NA 524 E-1,MF 18 1x70 W	kom	1	1.200,00	1.200,00
44.	Svjetiljka SITECO tip LATERNA 1x100 W	kom	1	1.600,00	1.600,00
45.	Svjetiljka SITECO CX-100 1x70 W	kom	1	658,00	658,00
46.	Svjetiljka SITECO CX-100 1xHST 150 W	kom	1	670,00	670,00
47.	Svjetiljka SITECO CX-200 1xHST 250 W	kom	1	650,00	650,00
48.	Starter propaljivač 70-400 W	kom	5	40,00	200,00
49.	Starter BST 4-65 W	kom	5	3,00	15,00
51.	Grlo E-40 metalno	kom	5	30,00	150,00
52.	Osigurači rastalni od 6-25 A	kom	5	2,00	10,00
54.	Osigurači automatski 10-16 A	kom	5	12,00	60,00
55.	Krak LVC 06/700	kom	1	80,00	80,00
56.	Krak LVC 06/250	kom	1	70,00	70,00
57.	Tuljak spojni Al-16 mm ²	kom	2	5,00	10,00
58.	Stezaljka Al-Cu 6-35	kom	2	12,00	24,00
59.	Stezaljka ELKALEX 2x16 70 mm ²	kom	2	20,00	40,00
60.	Hvataljka za ELKALEX	kom	3	30,00	90,00
64.	Kondenzator 25-40 mF	kom	3	12,00	36,00
65.	LUKSOMAT LM 10 C	kom	1	50,00	50,00
70.	Razdjelnik 6017/2	kom	1	50,00	50,00
76.	Prigušnica DHM 530-218 36 W	kom	3	17,00	51,00
77.	Prigušnica DHM 530-80 W	kom	5	35,00	175,00
78.	Prigušnica DHM 530-125 W	kom	5	50,00	250,00
79.	Prigušnica DHM 530-250 W	kom	5	85,00	425,00
80.	Prigušnica DHM 530-400 W	kom	5	80,00	400,00
81.	DHM 531-80 W	kom	2	44,00	88,00
82.	DHM 531-125 W	kom	2	45,00	90,00
83.	DHM 531-250 W	kom	2	75,00	150,00
84.	DHM 531-400 W	kom	2	60,00	120,00
85.	HISK 530-70 W	kom	2	45,00	90,00
86.	HISK 530-100 W	kom	2	55,00	110,00
87.	HISK 530-150 W	kom	2	65,00	130,00
88.	HISK 530-250 W	kom	2	95,00	190,00
89.	HISK 530-400 W	kom	2	140,00	280,00
94.	Stup KORS 4 m	kom	1	700,00	700,00
95.	Stup KORS 6 m	kom	1	900,00	900,00
96.	Stup KORS 8 m	kom	1	1.100,00	1.100,00
97.	Stup KORS 10 m	kom	1	1.200,00	1.200,00

Poz	Opis	j.m.	količina	j. cijena	iznos
98.	Stup KORS 12 m	kom	1	2.800,00	2.800,00
99.	Traka za uzemljenje Fe-Zn-25x4mm	m	10,00	8,00	80,00
100.	Traka upozorenja	m	10,00	0,50	5,00
101.	Gal štitnici	m	10,00	2,00	20,00
102.	Zaštitne cijevi (Alkaten ili PVC od Ø 50 do Ø 125 mm)	m	5,00	10,00	50,00
103.	Kabelska spojnica 4x10 mm Raychem	kom	1	55,00	55,00
104.	Kabelska spojnica 4x16 mm Raychem	kom	1	100,00	100,00
105.	Kabel PP00 Cu 3x1,5 mm	m	10,00	3,00	30,00
106.	Kabel PP00 Cu 3x2,5 mm	m	10,00	4,00	40,00
107.	Kabel PP00 Cu 4x4 mm	m	10,00	7,00	70,00
108.	Kabel PP00 Cu 4x6 mm	m	10,00	9,00	90,00
109.	Kabel PP00 Cu 4x10 mm	m	10,00	25,00	250,00
110.	Kabel PP00 Cu 4x16 mm	m	10,00	28,00	280,00
111.	Kabel PP00 Al 4x16 mm	m	10,00	10,00	100,00
112.	Kabel PP00 Al 4x25 mm	m	10,00	12,00	120,00
113.	ELKALEX 2x16 mm	m	10,00	4,00	40,00
114.	ELKALEX 4x16 mm	m	10,00	8,00	80,00
Zamjena oštećenih i neispravnih elemenata javne rasvjete			UKUPNO		33.240,00

B OSTALI RADOVI					
1.	Iskop zemlje ili šljunka (predviđen je pažljiv ručni iskop za polaganje novih instalacija ili za temelje elemenata JR)	m ³	30,00	15,00	450,00
2.	Zatrpavanje rova iskopanim materijalom	m ³	20,00	10,00	200,00
3.	Zatrpavanje rova pijeskom ili šljunkom	m ³	5,00	100,00	500,00
4.	Odvoz viška iskopanog materijala do 3 km	m ³	5,00	51,00	255,00
5.	Nabava i ugradnja odgovarajućeg betona za temelje elemenata JR	m ³	2,00	200,00	400,00
6.	Izrada potrebne oplata za temelje ili okna	m ²	5,00	50,00	250,00
7.	Armatura za okna ili temelje	kg	20,00	4,00	80,00
8.	Razbijanje betona ili asfalta s prethodnim pravilnim zarezivanjem	m ³	0,50	100,00	50,00
9.	Anker vijci za stupve KORS (obračun po kom anker vijka koji se vari s ostalim i ugrađuje u beton)	kom	4	30,00	120,00
10.	Ormar samostojeći od poliestera (proizvod kao TEP tip RRP 01), uključivo i betonsko postolje (bez opreme)	kom	1	3.500,00	3.500,00
11.	Posebne usluge autodizalice s radnom košarom na motornom vozilu s posadom, radna visina košare minimalno 12 m (prigodne dekoracije, intervencije na objektima u gradskom vlasništvu i sl.) -jediničnom cijenom obuhvatiti cijenu efektivnog sata rada dizalice s vozačem i KV električarom, bez transportnih troškova do mjesta rada	sat	20	150,00	3.000,00
12.	Usluge KV električara - po posebnoj narudžbi	sat	10	80,00	800,00
13.	Usluge NK djelatnika, po posebnoj narudžbi	sat	10	30,00	300,00
14.	Nabava dekorativnih elemenata za Božić				80.000,00
15.	Sitni obrtnički popravci (po fakturama)				4.855,00
OSTALI RADOVI - UKUPNO					94.760,00

REKAPITULACIJA JAVNE RASVJETE					
A	Zamjena oštećenih i neispravnih elemenata j. rasvj.				33.240,00
B	OSTALI RADOVI redovnog održavanja				94.760,00
C	Naknada za energetske usluge -procjena				112.000,00
D	Aktivnosti Naručitelja (Grada) u omogućavanju provođenja mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti (koordinacija s HEP-om, pristup trafostanicama i ormarićima javne rasvjete i sl)				80.000,00
E	Stručni nadzor nad provođenjem mjera energetske učinkovitosti				80.000,00
UKUPNO					400.000,00
PDV (25%)					100.000,00
SVEUKUPNO					500.000,00

Poz	Opis	j.m.	količina	j. cijena	iznos
	5. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA				
A	Redovno održavanje prometnica				133.416,00
1.	Krpanje udarnih rupa hladnim asfaltom (zimsko)	t	1,00	1.215,00	1.215,00
2.	Rezanje asfalta	m'	100,00	17,30	1.730,00
3.	Frezanje asfalta sa odvozom i ugradnjom frezanog materijala do mjesta gdje odredi Naručitelj	m ²	200,00	43,38	8.676,00
4.	asfaltom BNHS 0-16, s potrebnim predradnjama, RUČNO	t	120,00	805,50	96.660,00
	STROJNO	t	20,00	713,00	14.260,00
5.	Popravak oštećenih pješačkih površina-vađenje bet. elemenata, sanacija podloge, ponovno polaganje postojećih elemenata	m ²	20,00	100,00	2.000,00
	Novi betonski opločnici	m ²	5,00	250,00	1.250,00
	Zamjena oštećenih cestovnih rubnjaka	m'	5,00	150,00	750,00
	Zamjena oštećenih pješačkih rubnjaka	m'	5,00	135,00	675,00
	Zamjena oštećenih rigola	m'	5,00	170,00	850,00
6.	Izrada betonskih taložnika na odvodnim kanalima-komplet, obračun po m3 ugrađenog betona	m ³	0,00	1.500,00	0,00
7.	Popravak oštećenih bankina nasipanjem, niveliranjem i zbijanjem drobljenim kamenom 0-31,5 mm	m ³	5,00	250,00	1.250,00
8.	Strojno skidanje nadvišenih dijelova bankina s formiranjem pokosa prema kanalu	m ²	300,00	2,00	600,00
9.	Uklanjanje arhitektonskih barijera na prometnim površinama (spoj pješačke staze i kolnika) sve sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama sa invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)	m ²	10,00	350,00	3.500,00
B	Pojačano održavanje prometnica				359.415,00
1.	postojeću konstrukciju) s odvozom iskopanog materijala po nalogu Naručitelja te, uključivo priprema iskopane posteljice	m ³	600,00	50,00	30.000,00
2.	Nabava, transpourt i ugrađivanje kamenog materijala 0-31,5 mm za tampon prometne površine koja se sanira	m ³	600,00	150,00	90.000,00
3.	Dobava, transport i ugradnja novih tipskih betonskih opločnika minimalne debljine 6 cm, tehničkih karakteristika prema HRN EN 1338:2004 - elementi boje	m ²	15,00	140,00	2.100,00
4.	elementi crne boje	m ²	15,00	180,00	2.700,00
5.	ugradnja novih rubnjaka 18/24, komplet rad i materijal	m'	50,00	113,40	5.670,00
6.	ugradnja rubnjaka 8/14, komplet rad i materijal	m'	50,00	90,00	4.500,00
7.	ugradnja plitkih rigola 30/33/10 dubine kinete 2 cm, komplet rad i materijal	m'	10,00	130,00	1.300,00
8.	Ručna ugradnja asfalta AB 8 d=5 cm s predradnjama u skladu s O.T.U.	m ²	950,00	90,00	85.500,00
9.	Strojna ugradnja asfalta BNHS 16 d=7 cm s predradnjama u skladu s O.T.U.	m ²	950,00	120,00	114.000,00
10.	Dobava i ugradnja betona klase C25/30 s dodatcima za mraz i sol, kao betonskog kolnika debljine 15 cm				
11.	beton	m ³	10,00	760,00	7.600,00
12.	oplata	m ²	16,50	110,00	1.815,00
13.	armatura	kg	1.674,12	8,50	14.230,00
	ODVODNJA NERAZVRSTANE CESTE - komplet rad i materijal sa sanacijom okoliša	kom			
14.	Iskop rova za polaganje cijevi u zemljano-šljunkovitom	m ³	0,00	50,00	0,00
15.	Zatrpavanje rova iskopanim materijalom	m ³	0,00	50,00	0,00
16.	Zatrpavanje rova pijeskom ili šljunkom	m ³	0,00	150,00	0,00
17.	Utovar i odvoz viška iskopanog materijala do 3 km	m ³	0,00	40,00	0,00

Poz	Opis	j.m.	količina	j. cijena	iznos
18.	Izrada slivnika od jedne BC Φ 500 s ugrađenom lijevano-željeznom rešetkom i betonskom oblogom	kom	0,00	1.500,00	0,00
19.	PVC cijevi Φ 160 mm za spoj slivnika	m'	0,00	150,00	0,00
20.	Izrada linijskog slivnika sa spojem na odvodni kanal-komplet rad i materijal	m'	0,00	1.200,00	0,00

C	Obnova horizontalne signalizacije				42.568,83
1.	Puna linija	m'	4.000,00	2,25	9.000,00
2.	Isprekidana linija	m'	3.700,00	1,80	6.660,00
3.	STOP linija	m'	200,00	30,51	6.102,00
4.	Pješački prijelaz	m2	600,00	23,58	14.148,00
5.	Otoci za prestrojavanje	m2	80,00	30,51	2.440,80
6.	Uzdužna parkirališta	kom	5,00	25,20	126,00
7.	Poprečna parkirališta	kom	23,00	32,40	745,20
8.	Oznaka "R" ili "P"	kom	10,00	21,06	210,60
9.	Oznaka za invalide	kom	10,00	53,82	538,20
10.	Strelica jednosmjerna	kom	12,00	56,25	675,00
11.	Strelica dvosmjerna	kom	15,00	76,23	1.143,45
12.	Oznaka za TAXI, STOP, ŠKOLA, BUS	kom	6,00	111,15	666,90
13.	Oznaka zabrana parkiranja "Kuverta"	kom	2,00	56,34	112,68

D	Popravak i obnova vertikalne signalizacije				5.674,50
1.	Izrada ili nabava i ugradnja temelja prometnog znaka ili ploče -komplet	kom	5,00	324,90	1.624,50
2.	Nabava i ugradnja pocinčanog stupa za prometni znak ili ploču	kom	5,00	135,00	675,00
3.	Nabava i ugradnja prometnog znaka ili ploče do 2 m2	kom	5,00	675,00	3.375,00

E	OSTALI RADOVI				58.925,67
1.	Usluge mehanizacije s posadom (priznaje se samo cijena efektivnog rada bez transportnih troškova do mjesta rada)				
2.	Bager točkaš -korpa 1 m3	sat	1,00	317,00	317,00
3.	Valjak do 2 tone	sat	1,00	108,17	108,17
4.	Valjak preko 2 tone	sat	1,00	150,00	150,00
5.	Vibro ploča	sat	1,00	150,00	150,00
6.	Kombinirka	sat	1,00	175,00	175,00
7.	Utovarivač	sat	1,00	271,30	271,30
8.	Kamion kiper 12 tona	sat	1,00	180,00	180,00
9.	Kamion kiper preko 12 tona	sat	1,00	180,00	180,00
10.	Radna snaga VKV djelatnik	sat	1,00	54,78	54,78
11.	KV djelatnik	sat	1,00	44,92	44,92
12.	NK djelatnik	sat	1,00	33,42	33,42
13.	Dio troškova za sufinanciranje premještanja/izgradnje semafora		predvidivo		50.000,00
14.	Različiti nepredviđeni radovi na nerazvrstanim cestama - koji će se obračunati po stvarno utrošenom vremenu i materijalu uz predhodno odobrenje naručitelja		predvidivo		7.261,08

REKAPITULACIJA ODRŽAVANJA NERAZVR. CESTA

A	Redovno održavanje prometnica				133.416,00
B	Pojačano održavanje prometnica				359.415,00
C	Obnova horizontalne signalizacije				42.568,83
D	Popravak i obnova vertikalne signalizacije				5.674,50
E	OSTALI RADOVI				58.925,67
	UKUPNO				600.000,00
	PDV				150.000,00
	SVEUKUPNO				750.000,00

6. POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA J. RASVJETU			
(prema računima isporučitelja električne energije za javnu rasvjetu)			560.000,00
	PDV		140.000,00
	SVEUKUPNO		700.000,00