



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD VARAŽDINSKE TOPLICE
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 363-01/17-01/53
URBROJ: 2186/026-01-17-1
Varaždinske Toplice, 2017.

Na temelju članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj: 26/03. – pročišćeni tekst, 82/04., 110/04., 178/04., 38/09., 79/09., 153/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 56/13., 94/13., 153/13., 147/14. i 36/15.), članka 31. Statuta Grada Varaždinskih Toplica („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 7/13., 26/13. i 38/13) i članka 26. Poslovnika o radu Gradskog vijeća Grada Varaždinskih Toplica („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 7/13. i 26/13) Gradsko vijeće Varaždinskih Toplica, na sjednici održanoj 2017. godine, donosi

PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA VARAŽDINSKIH TOPLICA ZA 2018. GODINU

I. UVODNE ODREDBE

Ovim Programom određuju se poslovi i radovi na održavanju komunalne infrastrukture na području Grada Varaždinskih Toplica za 2018. godinu u skladu sa predvidivim sredstvima i izvorima financiranja

- 1) održavanja čistoće i uređenje svih javnih površina,
- 2) održavanje nerazvrstanih cesta
- 3) održavanje javne rsvjete uključujući i podmirenje troškova električne energije
- 4) održavanje odvodnih kanala i vodotoka kroz naselja

II. FINANCIRANJE PROGRAMA

Sredstva za ostvarenje Programa održavanja komunalne Infrastrukture za 2017. godinu planirana su u iznosu od 1.995.000,00 kuna, a osigurati će se iz sredstava prihoda za posebne namjene (komunalne naknade) te općih prihoda proračuna Grada i to kako slijedi:

OPĆI PRIHODI I PRIMICI	895.000,00 kn
PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE: Komunalna	1.100.000,00 kn
SVEUKUPNO:	1.995.000,00 kn

III. ODRZAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture, u nastavku se određuju radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2018. godini, prema vrsti komunalne djelatnosti s procjenom pojedinih troškova kako slijedi:

PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U GRADU VARAŽDINSKIM TOPLICAMA U 2018. g.					
Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
II.	AKTIVNOST A 200201: ODRŽAVANJE I UREĐENJE JAVNIH POVRŠINA NA PODRUČJU GRADA				
	A) TRAVNATE POVRŠINE				
1.	Uređenje travnatih površina na početku i kraju sezone košnje (poravnavanje terena, grabljanje zaostalog lišća i smeća 2200 x 3 puta)	m2	6.600	0,71	4.686,00
2.	Utovar biljnog materijala na , utovar na prijevozno sredstvo, odvoz i zbrinjavanje istog na odlagalištu otpada	m3	5	91,72	458,60
3.	Košnja travnjaka motornom roto kosilicom (ili malčerom za IV. zonu) uz prethodno uklanjanje otpada te skupljanje otkosa, sa utovarom odvozom i zbrinjavanje istog na odlagalištu otpada I. zona (4.125 m ² x 16 otkosa godišnje.) II. zona (5.340 m ² x 12 otkosa godišnje) III. zona (6300 m ² x 8 otkosa godišnje) IV. zona (5.240 m ² x 2 otkosa godišnje)				
		m2	66.000	0,41	27.060,00
		m2	64.080	0,41	26.272,80
		m2	50.400	0,41	20.664,00
4.	Košnja travnjaka na padinama trimmerom na najlonsku nit na padinama uz prethodno uklanjanje otpada te skupljanje otkosa, sa utovarom odvozom i zbrinjavanje istog na odlagalištu otpada I. zona (3.080 m ² x 16 otkosa godišnje.) II. zona (4.777 m ² x 12 otkosa godišnje) III. zona (2.660 m ² x 8 otkosa godišnje)				
		m2	49.408	0,71	35.079,68
		m2	57.324	0,71	40.700,04
		m2	21.280	0,71	15.108,80
II.A		UKUPNO ZA TRAVNJAKE			174.326,72

Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
B) UKRASNO GRMLJE ŽIVICA I DRVEĆE					
10.	Okopavanje grmlja	m2	50	8,91	445,50
11.	Pomlađivanje starog grmlja	kom	50	9,74	487,00
12.	Orezivanje grmlja (2 x godišnje)				
	nisko grmlje do 1 m visine	kom	50	8,73	436,50
	srednje visoko grmlje	kom	50	11,99	599,50
	visoko grmlje	kom	200	19,75	3.950,00
	trnovito nisko grmlje	kom	20	11,25	225,00
	trnovito srednje visoko grmlje	kom	100	18,04	1.804,00
	trnovito visoko grmlje	kom	20	27,76	555,20
13.	Pljevljenje, prihrana i zalijevanja grmova	m2	50	15,28	764,00
14.	Orezivanje listopadne živice visine do 120 cm, skupljanje otpada, utovar odvoz i zbrinjavanje na odlagalištu otpada 2 x 850				
	1. rez	m2	850	14,96	12.716,00
	2. rez	m3	850	9,74	8.279,00
15.	Održavanje živice				
	Pljevljenje	m2	425	10,35	4.398,75
	Okopavanje	m2	425	10,96	4.658,00
16.	Prskanje živice i grmova zaštitnim sredstvima (6 x godišnje =6x850)	m2	5.100	3,79	19.329,00
17.	Sjeća drveća, rezanje, utovar, odvoz i zbrinjavanje na odlagalištu otpada s uklanjanjem panjeva				
	promjer 0-45 cm	kom	4	637,50	2.550,00
	promjer 45-90 cm	kom	4	1.050,00	4.200,00
	promjer 90-150 cm	kom	2	1.575,00	3.150,00
18.	Uklanjanje panjeva				
	promjer 0-45 cm	kom	4	625,00	2.500,00
	promjer 45-90 cm	kom	4	875,00	3.500,00
	promjer 90-150 cm	kom	2	1.156,25	2.312,50
19	Uređenje krošnji drveća: orezivanje jednogodišnjih izbojaka , prikraćivanje grana drveća utovar, odvoz i zbrinjavanje na odlagalištu otpada	kom	15	512,50	7.687,50
II.B		UKUPNO ZA GRMLJE, ŽIVICU I DRVEĆE			84.547,45

Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
C) TRAJNICE I RUŽE					
20.	Proljetno odgrtanje ruža te orezivanje	kom	480	6,51	3.124,80
21.	Okopavanje i pljevljenje ruža tijekom godine, (6 x 240), utovar, odvoz i zbrinjavanje biljnog otpada	m2	1.440	17,21	24.782,40
22.	Jesensko zagrtanje ruža te prikraćivanje	kom	480	3,49	1.675,20
23.	Prihrana ruža s mineralnim gnojivima	m2	240	0,31	74,40
24.	Zaštita prskanjem zaštitnim sredstvima 10 x godišnje	m2	4.800	3,79	18.192,00
25.	Jesensko zagrtanje ruža sa prikraćivanjem	m2	245	3,10	759,50
26.	Zalijevanje ružičnjaka (240 m2 x 30)	m2	6.000	1,25	7.500,00
27.	Čišćenje trajnica nakon zime	m2	200	1,74	348,00
28.	Okopavanje trajnica	m2	1.600	17,21	27.536,00
29.	Pljevljenje trajnica	m2	600	8,77	5.262,00
30.	Prihrana trajnica s mineralnim gnojivima.	m2	400	0,31	124,00
31.	Vađenje sezonskog cvijeća, peiprema gredica i sadnja trajnica	m2	200	35,57	7.114,00
32.	Zalijevanje trajnica (200 m2 x 30)	m2	6.000	1,25	7.500,00
33.	Sadnja ruža	kom	40	9,74	389,60
II.C	UKUPNO ZA TRAJNICE I RUŽE			104.381,90	
D) CVJETNE GREDICE SA SEZONSKIM CVIJEĆEM					
34	Prekopavanje cvjetnih gredica, vađenje dotrajalog sezonskog cvijeća, usitnjavanje zemlje, utovar, odvoz i zbrinjavanje otpada (320 m2 x 2)	m2	640	6,15	3.936,00
35	Prihrana cvijeća (bez materijala)	m2	400	0,31	124,00
36.	Pljevljenje cvijeća (200 m2 x 3)	m2	600	3,79	2.274,00
37.	Okopavanje cvjetnih gredica sa razbijanjem pokorice (8 x godišnje), utovar, odvoz i zbrinjavanje otpada (200	m2	1.600	6,15	9.840,00
38.	Zaštita i prskanje cvijeća zaštitnim sredstvima	m2	200	3,79	758,00
39.	Zalijevanje cvjetnih gredica (200 m2 x 30)	m2	6.000	1,25	7.500,00
II.D	UKUPNO ZA SEZONSKO CVIJEĆE			24.432,00	

Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
E) NOGOSTUPI PROLAZI STAZE					
40.	Čišćenje šljunčanih staza od raznog otpada (granja, lišća...) sa utovarom, odvozom i zbrinjavanjem otpada, šljunčanje u sloju 2 cm i škarpanje rubova	m2	350	15,59	5.456,50
41.	Redovito (dnevno) sakupljanje otpadaka, pražnjenje košara, čišćenje ulica, trgova i nogostupa s odvozom i zbrinjavanjem otpada	m2	124.160	1,25	155.200,00
42	Popravlak rubnika (uklanjanje starog i postava novog rubnika)	m	20	131,25	2.625,00
43	Popravlak pješačkih površina opločenih opločnicima (uklanjanje starog, čišćenje, sanacija podloge, postava i fugiranje)	m2	20	150,00	3.000,00
44	Dogradnja bankina (doprema, ugradnja i valjanje šljunka)	m2	200	27,50	5.500,00
45	Održavanje stupića	kom	8	1.600,00	12.800,00
II.E	UKUPNO ZA NOGOSTUPE I STAZE				184.581,50

F) KOMUNALNA OPREMA JAVNIH POVRŠINA					
46.	Nabava koševa	paušal	16	800,00	12.800,00
47.	Nabava klupa	kom	12	2.500,00	30.000,00
48.	Nabava oglasnih ploča	kom	14	2.000,00	28.000,00
II.F	UKUPNO ZA OPREMU				70.800,00
G) OSTALI RADOVI					
49.	Radovi vezani uz održavanje raznih manifestacija tokom godine za potrebe grada (postava zastavica,	paušal	1	15.000,00	15.000,00
50.	Poslovi razmjeditanja klupa, održavanja stajališta te održavanje oglasnih i natpisnih ploča		1	10.000,00	10.000,00
51.	Ostali interventni radovi te radovi po nalogu komunalnog redara.	paušal	1	12.000,00	12.000,00
52.	Gorivo i ostali materijal za potrebe MO				10.000,00
II.G	UKUPNO ZA OSTALE RADOVE				47.000,00
UKUPNO ZA ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA					690.000,00

IZVORI FINANCIRANJA: Komunalna naknada 390.000,00

Opći prihodi i primici 300.000,00

RASHODI 323 Usluge 610.000,00

322 Materijal i energija 80.000,00

Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
III.	AKTIVNOST A 200202: ODRŽAVANJE CESTA				
	A) ODRŽAVANJE CESTA U ZIMSKOM PERIODU - ZIMSKA SLUŽBA				
1.	Održavanje prohodnosti prometnica u zimskim uvjetima (raličenje snijega, posipavanje kamenim	sat	50	350,00	17.500,00
2.	Održavanje prohodnosti prometnica u zimskim uvjetima (raličenje snijega)	sat	140	312,50	43.750,00
3.	Posipanje solju i kamenim agregatom - stroj sa posipačem	sat	240	287,50	69.000,00
4.	Raličenje snijega, posipavanje kamenim agregatom 4-8 mm, te solju po nogostupima - TV	sat	20	237,50	4.750,00
5.	Čišćenje snijega sa nogostupa raličenjem TV	sat	20	200,00	4.000,00
6.	Posipanje solju i kamenim agregatom - TV sa posipačem	sat	50	200,00	10.000,00
7.	Ručno čišćenje snijega sa nogostupa i posipavanje kamenim agregatom	sat	400	62,50	25.000,00
8.	Dobava i doprema soli za posipavanje	kg	40.000	1,88	75.200,00
9.	Dobava kamenog agregata za posipavanje	t	110	125,00	13.750,00
10.	Strojni utovar i odvoz snijega sa javnih površina	h	2	437,50	875,00
11.	Dežurstvo osobe odgovorne za kontrolu i nadzor zimske službe	h	16	87,50	1.400,00
IIIA			ZIMSKA SLUŽBA		265.225,00

Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
B) REDOVITO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA					
12.	Sanacija oštećenja asfaltnih površina kolnika - rezanje rubova, skidanje starog asfalta, zamjena i zbijanje šljunčane podloge, premaz bitumenskim rastvorom i asfaltiranje min 0,15 t/m2	m2	20	356,25	7.125,00
13.	Porezivanje poravnane i profiliranje puteva i bankina	m2	123.750	1,00	123.750,00
14.	Nabava dovoz i strojna ugradnja tucaničkog materijala - vapnenačka zapuna	t	2.150	62,50	134.375,00
15.	Održavanje postojećih kanala cestovne odvodnje uz makadamske puteve (strojno čišćenje, produbljivanje, sa odvozom viška materijala prema potrebi).	m	2.200	18,75	41.250,00
16.	Održavanje postojećih kanala cestovne odvodnje uz makadamske puteve (ručno čišćenje, produbljivanje, sa odvozom viška materijala prema potrebi).	m	20	43,75	875,00
17.	Strojno uklanjanje osulina, proširivanje klanaca, izrada usjeka, škarpiranje... sa utovarom na teretno vozilo i odvozom na deponiju.	m3	50	75,00	3.750,00
18.	Ručno uklanjanje osulina, proširivanje klanaca, izrada usjeka, škarpiranje... sa utovarom na teretno vozilo i odvozom na deponiju.	m3	4	268,75	1.075,00
13.	Strojno uklanjanje raslinja te granja koje zadire u slobodni profil ceste	sat	25	312,50	7.812,50
13.	Ručno uklanjanje raslinja te granja koje zadire u slobodni profil ceste	sat	25	62,50	1.562,50
14.	Ručno čišćenje slivnika po ulicama grada (rešetki i taložnika) osobito nakon kišnog perioda ta nakon posipa ulica šljunkom. Odvoz i zbrinjavanje mulja	sat	56	62,50	3.500,00
15.	Postava i održavanje vertikalne prometne signalizacije te natpisnih ploča sa imenima ulica i trgova	paušal	1	2.500,00	2.500,00
16.	Ručno čišćenje ceste osobito rigola uz rubnike nakon završetka zimske službe	m2	6.000	1,20	7.200,00
III.B		REDOVITO ODRŽAVANJE NC			334.775,00
17.	KAMERE ZA NADZOR PROMETA	paušal	1	50.000,00	50.000,00
III.C		KAMERE			50.000,00
UKUPNO ZA ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA					650.000,00

IZVORI FINANCIRANJA:

Komunalna maknada

400.000,00

Opći prihodi i primici

250.000,00

RASHODI

323 Usluge

580.000,00

322 Materijal i energija

20.000,00

422 Oprema

50.000,00

Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
IV.	AKTIVNOST A 200203: JAVNA RASVJETA U SVIM MJESNIM ODBORIMA				
	A) TROŠKOVI POPRAVKA I ODRŽAVANJA JR				
1.	Dobava i zamjena neispravnih rasvjetnih tijela javne rasvjete: (NaVT 70-150 W, Hg125 W), prema procjeni godišnjih potreba				
	Na 70 W	kom	80	40,00	3.200,00
	Na 100 W	kom	55	85,00	4.675,00
	Na 150 W	kom	15	80,00	1.200,00
	LED stik 40W	kom	30	125,00	3.750,00
	HG 125 W	kom	30	19,00	570,00
2.	Dobava i zamjena neispravnih predspojnih naprava (prigušnica i propaljivača), prema procjeni godišnjih potreba				
	prig 70 W	kom	65	60,00	3.900,00
	prig100 W	kom	35	85,00	2.975,00
	prig150 W	kom	12	85,00	1.020,00
	prop Z400MK	kom	24	35,00	840,00
	prig125 W	kom	14	55,00	770,00
3.	Ostali potrošni sitni materijal (kabli, grla, patrone...)				5.000,00
4.	Dobava nosivih krakova te rasvjetnih tijela prilikom rekonstrukcije i dopune mreže javne rasvjete u naseljima sa dostupnom elektrifikacijskom infrastrukturom.	kom	20	1.200,00	24.000,00
5.	Montaža nosivih krakova te rasvjetnih tijela prilikom dopune mreže javne rasvjete u naseljima sa dostupnom elektrifikacijskom infrastrukturom.	kom	10	250,00	2.500,00
6.	Nabava potrošnog materijala za autonomnu JR				9.000,00
7.	Rad stroja (košara)	sat	145	250,00	36.250,00
8.	Rad radnika	sat	196	98,75	19.355,00
9.	Ostali interventni radovi na popravcima javne rasvjete				24.995,00
IV.a				ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	144.000,00

Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
B) SVJETLOSNE DEKORACIJE GRADA POVODOM BOŽIČNIH I NOVOGODIŠNJIH BLAGDANA					
10.	dobava nosača i dekorativnih svjetlećih elemenata za montažu na stupove NN mreže sa tijelima javne rasvjete te na kandelaberske svjetiljke				5.000,00
11.	montaža i demontaža dekorativnih svjetlećih ukrasa na stupove javne rasvjete, božićne jelke i zgradu gradske uprave				20.000,00
IV.b				DEKORACIJE	25.000,00
C) TROŠAK ELEKTRIČNE ENERGIJE					
12.	Distribucija: i potrošnja HEP ODS d.d.				436.000,00
IV.c				POTROŠNJA	436.000,00
UKUPNO ZA ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE					605.000,00

IZVORI FINANCIRANJA:	Komunalna naknada	300.000,00
	Opći prihodi i primici	305.000,00
RASHODI	323 Usluge	140.000,00
	322 Materijal i energija	465.000,00

I.	AKTIVNOST A 200204: ODRŽAVANJE ODVODNIH KANALA I VODOTOKA				
1.	Strojni iskop korita odvodnog kanala ili vodotoka zaraslog u grmlje, kada je isti recipijent vode iz cestovnog jarka, kanala, sa utovarom i zbrinjavanjem materijala, uz pripomoć radnika za dotjerivanje i profiliranje jarka	m3	100	75,00	7.500,00
2.	Ručno čišćenje cestovnih propusta i taložnica, prijevoz materijala i zbrinjavanje istog na deponiji.	m3	8	312,50	2.500,00
3.	Zamjena oštećenih cijevi za odvodnju oborinskih voda	m	12	500,00	6.000,00
4..	Popravak cestovnih površina na mjestima oštećenih cijevi kanalizacijskog sustava (iskop oštećene cijevi, utovar viška materijala, uređenje podloge, zamjena cijevi, betonska obloga, ugradnja kamenog materijala za zatrpavanje te izrada kolničke konstrukcije				
	promjer 30-50 cm	m	5	625,00	3.125,00
	promjer 60-80 cm	m	5	875,00	4.375,00
	promjer 100-120 cm	m	2	1.375,00	2.750,00

Rb	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Cijena (s PDV-om)	Ukupno (kn)
5.	Zamjena popucalih okvira i poklopaca revizijskih okana i slivnih rešetki u prometnim površinama javnih i nerazvrstanih cesta, uključivo sanaciju a.b. vijenca i podizanje na visinu				
	ljevano željezno poklopac nosivosti 5 kN	kom	3	937,50	2.812,50
	ljevano željezno poklopac nosivosti 15 kN	kom	1	1.187,50	1.187,50
	ljevano željezno poklopac nosivosti 25 kN	kom	4	1.562,50	6.250,00
	rešetka	kom	5	1.250,00	6.250,00
6.	Popravak glave cestovnog propusta (razgradnja postojeće, oplata armatura i betoniranje te po potrebi nasip kamenog materijala)	kom	2	1.500,00	3.000,00
7.	Ostali poslovi iz područja odvodnje atmosferskih voda	paušal	1	4.250,00	4.250,00
I.		ODRŽAVANJE ODVODNJE			50.000,00

IZVORI FINANCIRANJA:

Komunalna naknada

10.000,00

Opći prihodi i primici

40.000,00

RASHODI

323 Usluge

45.000,00

322 Materijal i energija

5.000,00

SVEUKUPNO ZA PROGRAM ODRŽAVANJA

1.995.000,00

IV. IZVRŠENJE PROGRAMA:

Iznosi planiranih sredstava i troškovi po pojedinim djelatnostima (stavkama) unutar svake aktivnosti podložni su izmjenama, te je na temelju odgovarajućeg odobrenja ili upute gradonačelnice moguće izvršiti program po pojedinim aktivnostima prenamjenom planiranih sredstava iz jedne u drugu djelatnost (stavku). Izvršenje programa pratiti će se po ukupnom ostvarenju izvora financiranja i rashoda za svaku

V. OSIGURANJE SREDSTAVA

Sredstva potrebna za izvršenje Programa, u iznosu od 1.995.000,00 kn osigurati će se iz proračuna Grada Varaždinskih Toplica, prema izvorima koji su navedeni u točki II. Programa.

VI. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture na području Grada Varaždinskih Toplica za 2018. godinu objavit će se u "Službenom vjesniku Varaždinske županije", a stupa na snagu prvi dan po danu objave, s time da se primjenjuje od 1.1. 2018. godine.

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA

Franjo Prstec