

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine br. 19/13. – pročišćeni tekst, 137/15. – ispravak, 123/17., 98/19. i 144/20.), članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine br. 68/18., 110/18. i 32/20.), članka 30. Statuta Grada Samobora (Službene vijesti Grada Samobora br. 2/21. – pročišćeni tekst) i članka 69. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Samobora (Službene vijesti Grada Samobora br. 3/19., 3/20. 2/21. i 12/23.), Gradsko vijeće Grada Samobora na __ sjednici održanoj _____ 2025. godine donijelo je

PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U GRADU SAMOBORU ZA 2025. GODINU

I. UVOD

Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, temeljem članka 72. Zakona o komunalnom gospodarstvu, za svaku kalendarsku godinu u skladu s predvidivim i raspoloživim sredstvima i izvorima financiranja donosi Program održavanja komunalne infrastrukture (dalje u tekstu: Program) za djelatnosti iz članka 22. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu.

Temeljem članka 6. Odluke o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti (Službene vijesti Grada Samobora br. 2/19., 6/19., 9/20. i 1/21.) poslove održavanja nerazvrstanih cesta, javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima, javnih zelenih površina, građevina i uređaja javne namjene, groblja, čistoće javnih površina, javne rasvjete, sanacije divljih odlagališta te monitoring saniranog odlagališta neopasnog otpada Trebež, Gradsko vijeće Grada Samobora povjerilo je trgovačkom društvu Komunalac d.o.o., a poslove održavanja građevina javne odvodnje oborinskih voda trgovačkom društvu Odvodnja Samobor d.o.o.

Obračun radova i izvršenje Programa vršit će se prema troškovniku po jedinstvenoj nomenklaturi radova, a sukladno stvarno izvedenim količinama prema ovom Programu i ovjerenim po nadzornom inženjeru. Tijekom godine, zbog potrebe izvanrednog - pojačanog održavanja prometnica, vremenskih prilika i drugih nepredviđenih okolnosti moguće su promjene količina propisanih ovim Programom.

II. SREDSTVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA

Realizacija Programa osigurat će se iz sredstava:

Redni broj	IZVOR	Iznos (EUR)
1.	Opći prihodi i primici	9.043.150,00
2.	Komunalni doprinos	1.270.000,00
3.	Komunalna naknada	2.300.000,00
4.	Sredstva Županijske uprave za ceste Zagrebačke županije	1.650.000,00
5.	Pomoći – Hrvatske ceste	54.000,00
6.	Prihodi od nefinancijske imovine	2.583.000,00
7.	Ostali prihodi za posebne namjene	100,00
	UKUPNO (EUR):	16.900.250,00

Tablica br. I''

Planirana sredstva za financiranje Programa rasporedit će se za obavljanje komunalnih djelatnosti na način kako slijedi:

Redni broj	KOMUNALNA DJELATNOST	Iznos (EUR)
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	12.250.250,00
2.	Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima	840.666,84
3.	Održavanje javnih zelenih površina	1.578.417,20
4.	Održavanje građevina i uređaja javne namjene	220.249,25
5.	Održavanje groblja	218.068,94
6.	Održavanje čistoće javnih površina	406.196,46
7.	Održavanje javne rasvjete	600.000,00
8.	Monitoring saniranog odlagališta neopasnog otpada Trebež	50.000,00
9.	Sanacija divljih odlagališta	136.401,31
10.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	600.000,00
	UKUPNO (EUR):	16.900.250,00

Tablica br. 2"

III. PROGRAMSKA PODRUČJA

Ovaj Program podijeljen je na sljedeća poglavlja:

- 1. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA**
- 2. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA**
- 3. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA**
- 4. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA I UREĐAJA JAVNE NAMJENE**
- 5. ODRŽAVANJE GROBLJA**
- 6. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA**
- 7. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE**
- 8. MONITORING SANIRANOG ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA TREBEŽ**
- 9. SANACIJA DIVLJIH DEPONIJA**
- 10. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA**

1. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA

Temeljem Zakona o komunalnom gospodarstvu i Zakona o cestama, Grad Samobor je poslove redovnog održavanja povjerio trgovačkom društvu Komunalac d.o.o. Obračun ostvarenja izvršenja Programa vršit će se prema troškovniku po nomenklaturi radova za tekuće održavanje cesta, a prema stvarno izvršenim količinama i ovjerenim po nadzornom inženjeru. Tijekom godine, zbog karaktera održavanja prometnica, vremenskih prilika i drugih nepredviđenih okolnosti moguća je, odlukom Grada Samobora i nadzorne službe, promjena količina propisanih ovim Programom.

Temeljem članka 34. Pravilnika o održavanju cesta (Narodne novine br. 90/14. i 3/21.), trgovačko društvo Komunalac d.o.o. planira i provodi održavanje nerazvrstanih cesta "A" i "B" u zimskim uvjetima na području grada Samobora. Trajanje zimske službe bit će od 01.01. do 15.04.2025. godine te od 15.11. do 31.12.2025. godine i obuhvaća 151 kalendarski dan. Program rada zimske službe trgovačkog društva Komunalac d.o.o. usklađen je s Državnom upravom za ceste i

Županijskom upravom za ceste te u uvjetima prosječnih zima omogućava održavanje prometnica u voznom stanju.

U nastavku su utvrđeni opseg i količine komunalnih poslova redovnog održavanja nerazvrstanih cesta i ulica grada Samobora "A" i "B", izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta i ulica grada Samobora "A" i "B", stručnog nadzora nad redovnim i izvanrednim održavanjem nerazvrstanih cesta i ulica grada Samobora "A" i "B", te izrada projektne dokumentacije za održavanje nerazvrstanih cesta i ulica grada Samobora "A" i "B".

1.1. REDOVNO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA GRADA SAMOBORA "A" ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12.2025. GODINE

R. BR.	A. LJETNO ODRŽAVANJE	JED. MJ.	KOLIČIN A	JEDINIČNA CIJENA (EUR)	UKUPNO (EUR)
1.	Pregled javnih cesta				
1.1.	Povremeni pregled cesta - ophodarska služba	h	2.000,00	25,80	51.600,00
1.2.	Izrada katastra cesta, inženjer	h			-
1.3.	Izrada katastra cesta, tehničar	h			-
	UKUPNO				51.600,00
2.	Asfaltni kolnik				
2.1.	Saniranje udarnih jama sa zasijecanjem - do 10 m ²	t	600,00	315,00	189.000,00
2.2.	Sanacija većih uzdužnih oštećenja sa zasijecanjem iznad 10 m ²	t	120,00	270,00	32.400,00
2.3.	Popravlak ispuha strojno s asfaltom	m ²	120,00	70,00	8.400,00
2.4.	Frezanje asfalta u sloju debljine 5-10 cm sa odvozom na deponij	m ²	120,00	6,00	720,00
2.5.	Čišćenje i špricanje podloge emulbitom	m ²	200,00	1,20	240,00
2.6.	Pretkrpavanje podloge BNHS 0-16 mm (50-150 kg/m ²)	t	50,00	130,00	6.500,00
	UKUPNO				237.260,00
3.	Kolnik od kamenog materijala				
3.1.	Dovoz kamenog materijala s dovozom na gradilište				-
3.1.1.	Nasipni kameni materijal	m ³	100,00	15,00	1.500,00
3.1.2.	Drobljeni kameni materijal 0-32 agregat	m ³	10.000,00	28,00	280.000,00
3.1.3.	Drobljeni kameni materijal 32-64 tucanik	m ³	150,00	30,50	4.575,00
3.1.4.	Šljunčani kameni materijal - batuda	m ³	75,00	15,00	1.125,00
3.2.1.	Dovoz kamena do 15 km - utovar + prijevoz	m ³	150,00	6,50	975,00
3.2.2.	Dovoz kamena do 25 km - utovar + prijevoz	m ³	250,00	7,50	1.875,00
3.2.3.	Dovoz kamena do 40 km - utovar + prijevoz	m ³	1.000,00	10,50	10.500,00
3.3.	Zatvaranje udarnih jama ručno	m ³	25,00	41,00	1.025,00
3.4.	Strojna ugradba kamenog materijala	m ³	4.000,00	6,50	26.000,00
3.5.	Profiliranje uz mjestimični dodatak kamena	m ²	750.000,00	0,12	90.000,00
	UKUPNO				417.575,00
4.	Održavanje bankina				
4.1.	Skidanje bankina ručno	m ²	750,00	2,50	1.875,00
4.2.	Skidanje bankina strojno	m ²	100.000,00	0,60	60.000,00
4.3.	Izrada bankina, š=0,50 m	m'	5.000,00	3,00	15.000,00
4.4.	Popravlak bankina	m ³	500,00	50,00	25.000,00
	UKUPNO				101.875,00
5.	Održavanje usjeka, zasjeka i nasipa				
5.1.	Skidanje nestabilnog pokosa	m ³	200,00	45,00	9.000,00
5.2.	Čišćenje osulina i nanosa ručno	m ³	50,00	25,00	1.250,00
5.3.	Uklanjanje osulina i nanosa strojno	m ³	300,00	27,00	8.100,00
5.4.	Čišćenje sipine strojno	m ²	2.500.000,00	0,12	300.000,00
5.5.	Polijevanje i pranje vodom	sati	100,00	65,00	6.500,00
	UKUPNO				324.850,00
6.	Održavanje objekata za odvodnju				
6.1.	Čišćenje propusta i taložnica	m ³	50,00	50,00	2.500,00

6.2.	Probijanje propusta vodom pod pritiskom	h	10,00	138,00	1.380,00
6.3.	Produbljivanje i čišćenje jarka strojno (ured.)	m ³	50,00	18,00	900,00
6.3.1.	Čišćenje jarka strojno i ručno	m'	10.000,00	4,50	45.000,00
6.4.	Izrada drenaža kompletno	m'	50,00	32,00	1.600,00
6.5.	Popravlak rubnjaka	m'	500,00	32,00	16.000,00
6.6.	Popravlak bet. kanalica /rigola/	m'	300,00	35,00	10.500,00
6.7.	Popravlak poklopaca i slivnika	kom	25,00	74,00	1.850,00
6.8.	Izrada slivnika	kom	10,00	405,00	4.050,00
6.9.	Izrada revizionog okna	kom	5,00	565,00	2.825,00
6.10.	Popravlak poprečnih propusta od betonskih cijevi promjera 30 - 50 cm	m'	10,00	113,50	1.135,00
6.11.	Popravlak cijevnih propusta promjera 60 - 80 cm	m'	20,00	145,00	2.900,00
6.12.	Popravlak glave propusta	m ³	10,00	244,00	2.440,00
6.13.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera do 20-30 cm	m'	100,00	41,00	4.100,00
6.14.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 40 cm	m'	100,00	55,00	5.500,00
6.15.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 50 cm	m'	15,00	76,00	1.140,00
6.16.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 60 cm	m'	75,00	107,00	8.025,00
6.17.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 80 cm	m'	75,00	162,00	12.150,00
6.18.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 100 cm	m'	15,00	242,00	3.630,00
6.19.1.	Postava Filcoten NW 150 kanalica	m'	10,00	211,00	2.110,00
6.19.2.	Postava Filcoten NW 200 kanalica	m'	40,00	231,00	9.240,00
6.19.3.	Postava Filcoten NW 300 kanalica	m'	40,00	343,00	13.720,00
6.20.	Popravlak granitnih opločnika	m ²	25,00	74,00	1.850,00
	UKUPNO				154.545,00
7.	Održavanje opreme ceste				
7.1.	Popravlak prometnog znaka	kom	200,00	25,00	5.000,00
7.2.	Zamjena prometnog znaka /bez stupa/	kom	100,00	82,00	8.200,00
7.2.1.	Postava prometnih ogledala	kom	10,00	565,00	5.650,00
7.2.2.	Dobava i ugradba oznaka naselja	kom	5,00	162,00	810,00
7.2.3.	Dobava i ugradba putokaza	kom	5,00	158,00	790,00
7.2.4.	Dobava i postava ploča naziva ulica	kom	10,00	138,00	1.380,00
7.2.5.	Oznaka ulica dvostrana	kom	10,00	178,00	1.780,00
7.2.6.	Zabrana navoza smeća	kom	10,00	145,00	1.450,00
7.2.7.	Putokazna ploča	kom	2,00	458,00	916,00
7.2.8.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 150 x 180 cm	kom	2,00	645,00	1.290,00
7.2.9.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 50 x 90 cm	kom	2,00	355,00	710,00
7.2.10.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 660 cm	kom	2,00	155,00	310,00
7.2.11.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 350 cm	kom	2,00	113,00	226,00
7.2.12.	Zamjena prometnog znaka sa stupom	kom	100,00	147,00	14.700,00
7.3.	Ličenje stupova prometnih znakova	kom	10,00	14,50	145,00
7.4.	Održavanje semafora i treptaća	h	10,00	10,00	100,00
7.4.1.	Održavanje semafora /materijal žarulje/	kom	20,00	5,50	110,00
7.5.1.	Postava zaštitne odbojne ograde JO/2-tiplanje	m'	50,00	114,00	5.700,00
7.5.2.	Postava zaštitne odbojne ograde JO/2-zabijanje	m'	50,00	90,00	4.500,00
7.5.3.	Postava zaštitne odbojne ograde JO/4-tiplanje	m'	50,00	92,00	4.600,00
7.5.4.	Postava zaštitne odbojne ograde JO/4-zabijanje	m'	50,00	74,00	3.700,00
	UKUPNO				62.067,00
8.	Izrada oznaka na kolniku				
8.1.	Bijele pune linije 12 do 15 cm	m'	20.000,00	1,20	24.000,00
8.1.1.	Bijela isprekidana linija	m'	20.000,00	1,20	24.000,00
8.2.	Žuta linija 12 do 15 cm	m'	100,00	1,20	120,00
8.3.	Pješački prijelazi (po m ² obojane površine)	m ²	2.000,00	8,00	16.000,00
8.3.1.	Parkirališno mjesto	kom	250,00	9,00	2.250,00
8.3.2.	Oznaka parking mjesta za invalide	kom	30,00	25,00	750,00
8.3.3.	Strelica za usmjeravanje	kom	60,00	15,00	900,00
8.3.4.	Strelica za usmjeravanje - dvosmjerne	kom	50,00	21,00	1.050,00
8.3.5.	Natpis STOP	kom	2,00	66,00	132,00
8.3.6.	Zaustavna linija	m ²	1.500,00	9,00	13.500,00

8.3.7.	Natpis ŠKOLA	kom	15,00	66,00	990,00
8.3.8.	Oznaka X (po m ² obojane površine)	m ²	250,00	9,00	2.250,00
8.3.9.	Ličenje uspornika prometa	kom	10,00	74,00	740,00
8.3.10	Oznaka autobusnog stajališta	kom	5,00	153,00	765,00
	UKUPNO				87.447,00
9.	Zelene površine				
9.1.	Strojna košnja trave na bankini	m ²	3.700.000,00	0,12	444.000,00
9.2.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja + odvoz	m ²	600.000,00	0,12	72.000,00
9.3.	Ručno obrezivanje živice, šiblja i grmlja + odvoz	m ²	15.000,00	1,60	24.000,00
9.4.	Strojno rezanje (krčenje) drveća promjera do 10 cm, granja, grmlja i raslinja iz cestovnih jaraka i profila prometne površine + odvoz na deponiju	m ²	1.500,00	1,20	1.800,00
	UKUPNO				541.800,00
10.	Održavanje mostova				
10.1.	Redovni pregled mostova i propusta	h	20,00	15,00	300,00
10.2.	Antikorozivna zaštita ograda s ličenjem	m ²	50,00	25,00	1.250,00
10.3.	Popravak i zamjena ograde mosta	m'	50,00	120,00	6.000,00
10.4.	Popravak betonskih mostova i propusta	m ³	10,00	240,00	2.400,00
10.5.	Popravak drvenih mostova	m ³	1,50	960,00	1.440,00
	UKUPNO				11.390,00
11.	Održavanje potpornih i obložnih zidova				
11.1.	Popravak betonskih dijelova	m ³	30,00	242,00	7.260,00
11.2.	Popravak kamenih dijelova	m ³	10,00	218,00	2.180,00
	UKUPNO				9.440,00
12.	Razni radovi				
12.1.	Razni radovi prijevoza	h	300,00	47,00	14.100,00
12.2.	Rad radnika - razno /efektivni/	h	5.000,00	13,00	65.000,00
12.3.	Rad utovarivača, kombinirke - razno	h	200,00	48,00	9.600,00
12.4.	Rad 4 područna cestara /efektivni/	h	/	/	/
12.5.	Rad poslovođe i cestara- terenski s vozilom	h	500,00	25,00	12.500,00
12.6.	Radovi prema troškovnicima	trošk.	-	troškovnik	1.736.338,50
	UKUPNO				1.837.538,50
	UKUPNO LJETNO ODRŽAVANJE:				3.837.387,50
R. BR.	B. ZIMSKO ODRŽAVANJE	JED. MJ.	KOLIČIN A	JEDINIČNA CIJENA (EUR)	UKUPNO (EUR)
13.1.a.	Rad vozila na čišćenju i posipavanju (Unimog)	h	800,00	75,00	60.000,00
13.1.b.	Rad na čišćenju i posipavanju (Kamion)	h	400,00	75,00	30.000,00
13.2.	Rad utovarivača u bazi	h	400,00	51,50	20.600,00
13.2.1.	Rad utovarivača na čišćenju i utovaru snijega	h	200,00	51,50	10.300,00
13.2.2.	Dežurstvo utovarivača u bazi	h	700,00	21,50	15.050,00
13.3.a.	Rad traktora s ralicom	h	300,00	75,00	22.500,00
13.3.c.	Rad traktora s frezom	h	25,00	75,00	1.875,00
13.4.1.	Pasivno dežurstvo -20 ekipa x 5 mjeseci –100 kom	kom	100,00	650,00	65.000,00
13.5.	Aktivno dežurstvo	h	-	26,00	-
13.6.	Cestari u zimskoj službi	h	1.500,00	14,50	21.750,00
13.7.	Dežurni rukovoditelj i poslovođa	h	1.500,00	16,20	24.300,00
13.7.1.	Cestari "mala" zimska služba	h	-	14,50	-
13.8.	Sol za posipavanje	t	1.000,00	115,00	115.000,00
13.8.1.	Čišćenje i odvoz snijega s Trga	paušal	1,00	3.300,00	3.300,00
13.9.	Kameni agregat za posipavanje	m ³	1.000,00	22,50	22.500,00
13.10.	Izrada i postava signalnog kolja	kom	750,00	6,50	4.875,00
13.11.	Popravak kolnika grambitom	t	15,00	455,00	6.825,00
13.12.	Troškovi pretovarne stanice - 1 lokacija	mj	5,00	2.787,50	13.937,50
13.13.	Održavanje baze zimske službe	mj	5,00	1.600,00	8.000,00
	UKUPNO ZIMSKO ODRŽAVANJE:				445.812,50
REKAPITULACIJA:					
LJETNO ODRŽAVANJE:				3.837.387,50 EUR	
ZIMSKO ODRŽAVANJE:				445.812,50 EUR	

UKUPNO:	4.283.200,00 EUR
PDV 25%	1.070.800,00 EUR
SVEUKUPNO:	5.354.000,00 EUR

Tablica br. 3"

1.2. REDOVNO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA GRADA SAMOBORA "B" ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12.2025. GODINE

R. BR.	A. LJETNO ODRŽAVANJE	JED. MJ.	KOLIČINA	JED. CIJENA (EUR)	UKUPNO (EUR)
1.	Pregled javnih cesta				
1.1.	Povremeni pregled cesta - ophodarska služba	h	2.000,00	25,80	51.600,00
1.2.	Izrada katastra cesta, inženjer	h	-	-	-
1.3.	Izrada katastra cesta, tehničar	h	-	-	-
	UKUPNO				51.600,00
2.	Asfaltni kolnik				
2.1.	Saniranje udarnih jama sa zasijecanjem - do 10 m ²	t	150,00	315,00	47.250,00
2.2.	Sanacija većih uzdužnih oštećenja sa zasijecanjem iznad 10 m ²	t	150,00	270,00	40.500,00
2.3.	Popravak ispuha strojno s asfaltom	m ²	150,00	70,00	10.500,00
24.	Frezanje asfalta u sloju debljine 5-10 cm sa odvozom na deponij	m ²	150,00	6,00	900,00
2.5.	Čišćenje i špricanje podloge emulbitom	m ²	200,00	1,20	240,00
2.6.	Pretkrpavanje podloge BNHS 0-16 mm (50-150 kg/m ²)	t	5,00	130,00	650,00
	UKUPNO				100.040,00
3.	Kolnik od kamenog materijala				
3.1.	Dovoz kamenog materijala s dovozom na gradilište		-	-	-
3.1.1.	Nasipni kameni materijal	m ³	15,00	15,00	225,00
3.1.2.	Drobljeni kameni materijal 0-32 agregat	m ³	1.500,00	28,00	42.000,00
3.1.3.	Drobljeni kameni materijal 32-64 tucanik	m ³	50,00	30,50	1.525,00
3.1.4.	Šljunčani kameni materijal - batuda	m ³	15,00	15,00	225,00
3.2.1.	Dovoz kamena do 15 km - utovar + prijevoz	m ³	120,00	6,50	780,00
3.2.2.	Dovoz kamena do 25 km - utovar + prijevoz	m ³	250,00	7,50	1.875,00
3.2.3.	Dovoz kamena do 40 km - utovar + prijevoz	m ³	250,00	10,50	2.625,00
3.3.	Zatvaranje udarnih jama ručno	m ³	15,00	41,00	615,00
3.4.	Strojna ugradba kamenog materijala	m ³	1.500,00	6,50	9.750,00
3.5.	Profiliranje uz mjestimični dodatak kamena	m ²	200.000,00	0,12	24.000,00
	UKUPNO				83.620,00
4.	Održavanje bankina				
4.1.	Skidanje bankina ručno	m ²	200,00	2,50	500,00
4.2.	Skidanje bankina strojno	m ²	60.000,00	0,60	36.000,00
4.3.	Izrada bankina, š=0,50 m	m'	5.000,00	3,00	15.000,00
4.4.	Popravak bankina	m ³	300,00	50,00	15.000,00
	UKUPNO				66.500,00
5.	Održavanje usjeka, zasjeka i nasipa				
5.1.	Skidanje nestabilnog pokosa	m ³	150,00	45,00	6.750,00
5.2.	Čišćenje osulina i nanosa ručno	m ³	20,00	25,00	500,00
5.3.	Uklanjanje osulina i nanosa strojno	m ³	150,00	27,00	4.050,00
5.4.	Čišćenje sipine strojno	m ²	1.000.000,00	0,12	120.000,00
5.5.	Polijevanje i pranje vodom	sati	10,00	65,00	650,00
	UKUPNO				131.950,00
6.	Održavanje objekata za odvodnju				
6.1.	Čišćenje propusta i taložnica	m ³	50,00	50,00	2.500,00
6.2.	Probijanje propusta vodom pod pritiskom	h	5,00	138,00	690,00
6.3.	Produbljivanje i čišćenje jarka strojno (ured.)	m ³	5,00	18,00	90,00
6.3.1.	Čišćenje jarka strojno i ručno	m'	5.000,00	4,00	20.000,00
6.4.	Izrada drenaža kompletno	m'	15,00	32,00	480,00

6.5.	Popravak rubnjaka	m'	30,00	32,00	960,00
6.6.	Popravak bet. kanalica /rigola/	m'	30,00	35,00	1.050,00
6.7.	Popravak poklopaca i slivnika	kom	5,00	74,00	370,00
6.8.	Izrada slivnika	kom	5,00	405,00	2.025,00
6.9.	Izrada revizionog okna	kom	5,00	565,00	2.825,00
6.10.	Popravak poprečnih propusta od betonskih cijevi promjera 30 - 50 cm	m'	5,00	113,50	567,50
6.11.	Popravak cijevnih propusta promjera 60 - 80 cm	m'	5,00	145,00	725,00
6.12.	Popravak glave propusta	m ³	3,00	244,00	732,00
6.13.	Zacjvljenje cestovnog jarka, cijevi promjera do 20-30 cm	m'	100,00	41,00	4.100,00
6.14.	Zacjvljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 40 cm	m'	20,00	55,00	1.100,00
6.15.	Zacjvljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 50 cm	m'	20,00	76,00	1.520,00
6.16.	Zacjvljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 60 cm	m'	30,00	107,00	3.210,00
6.17.	Zacjvljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 80 cm	m'	50,00	162,00	8.100,00
6.18.	Zacjvljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 100 cm	m'	10,00	242,00	2.420,00
6.19.1.	Postava Filcoten NW 150 kanalica	m'	10,00	211,00	2.110,00
6.19.2.	Postava Filcoten NW 200 kanalica	m'	10,00	231,00	2.310,00
6.19.3.	Postava Filcoten NW 300 kanalica	m'	10,00	343,00	3.430,00
6.20.	Popravak granitnih opločnika	m ²	5,00	74,00	370,00
	UKUPNO				61.684,00
7.	Održavanje opreme ceste				
7.1.	Popravak prometnog znaka	kom	100,00	25,00	2.500,00
7.2.	Zamjena prometnog znaka /bez stupa/	kom	70,00	82,00	5.740,00
7.2.1.	Postava prometnih ogledala	kom	5,00	565,00	2.825,00
7.2.2.	Dobava i ugradba oznaka naselja	kom	20,00	162,00	3.240,00
7.2.3.	Dobava i ugradba putokaza	kom	5,00	158,00	790,00
7.2.4.	Dobava i postava ploča naziva ulica	kom	5,00	138,00	690,00
7.2.5.	Oznaka ulica dvostrana	kom	5,00	178,00	890,00
7.2.6.	Zabrana navoza smeća	kom	5,00	145,00	725,00
7.2.7.	Putokazna ploča	kom	5,00	458,00	2.290,00
7.2.8.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 150 x 180 cm	kom	6,00	645,00	3.870,00
7.2.9.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 50 x 90 cm	kom	5,00	355,00	1.775,00
7.2.10.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 660 cm	kom	5,00	155,00	775,00
7.2.11.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 350 cm	kom	5,00	113,00	565,00
7.2.12.	Zamjena prometnog znaka sa stupom	kom	50,00	147,00	7.350,00
7.3.	Ličenje stupova prometnih znakova	kom	10,00	14,50	145,00
7.4.	Održavanje semafora i treptaća	h	10,00	10,00	100,00
7.4.1.	Održavanje semafora /materijal žarulje/	kom	20,00	5,50	110,00
7.5.1.	Postava zaštitne odbojne ograde JO/2-tiplanje	m'	50,00	114,00	5.700,00
7.5.2.	Postava zaštitne odbojne ograde JO/2-zabijanje	m'	50,00	90,00	4.500,00
7.5.3.	Postava zaštitne odbojne ograde JO/4-tiplanje	m'	50,00	92,00	4.600,00
7.5.4.	Postava zaštitne odbojne ograde JO/4-zabijanje	m'	50,00	74,00	3.700,00
	UKUPNO				52.880,00
8.	Izrada oznaka na kolniku				
8.1.	Bijele pune linije 12 do 15 cm	m'	15.000,00	1,20	18.000,00
8.1.1.	Bijela isprekidana linija	m'	5.000,00	1,20	6.000,00
8.2.	Žuta linija 12 do 15 cm	m'	50,00	1,20	60,00
8.3.	Pješački prijelazi (po m ² obojane površine)	m ²	2.000,00	8,00	16.000,00
8.3.1.	Parkirališno mjesto	kom	10,00	9,00	90,00
8.3.2.	Oznaka parking mjesta za invalide	kom	5,00	25,00	125,00
8.3.3.	Strelica za usmjeravanje	kom	10,00	15,00	150,00
8.3.4.	Strelica za usmjeravanje - dvosmjerne	kom	10,00	21,00	210,00
8.3.5.	Natpis STOP	kom	5,00	66,00	330,00
8.3.6.	Zaustavna linija	m ²	400,00	9,00	3.600,00
8.3.7.	Natpis ŠKOLA	kom	35,00	66,00	2.310,00
8.3.8.	Oznaka X (po m ² obojane površine)	m ²	300,00	9,00	2.700,00
8.3.9.	Ličenje uspornika prometa	kom	50,00	74,00	3.700,00
8.3.10.	Oznaka autobusnog stajališta	kom	100,00	153,00	15.300,00
	UKUPNO				68.575,00
9.	Zelene površine				

9.1.	Strojna košnja trave na bankini	m ²	1.700.000,00	0,12	204.000,00
9.2.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja + odvoz	m ²	150.000,00	0,12	18.000,00
9.3.	Ručno obrezivanje živice, šiblja i grmlja + odvoz	m ²	6.000,00	1,60	9.600,00
9.4.	Strojno rezanje (krčenje) drveća promjera do 10 cm, granja, grmlja i raslinja iz cestovnih jaraka i profila prometne površine + odvoz na deponiju	m ²	1.500,00	1,20	1.800,00
	UKUPNO				233.400,00
10.	Održavanje mostova				
10.1.	Redovni pregled mostova i propusta	h	10,00	15,00	150,00
10.2.	Antikorozivna zaštita ograda s ličenjem	m ²	10,00	25,00	250,00
10.3.	Popravak i zamjena ograde mosta	m'	10,00	120,00	1.200,00
10.4.	Popravak betonskih mostova i propusta	m ³	5,00	240,00	1.200,00
10.5.	Popravak drvenih mostova	m ³	2,00	960,00	1.920,00
	UKUPNO				4.720,00
11.	Održavanje potpornih i obložnih zidova				
11.1.	Popravak betonskih dijelova	m ³	5,00	242,00	1.210,00
11.2.	Popravak kamenih dijelova	m ³	5,00	218,00	1.090,00
	UKUPNO				2.300,00
12.	Razni radovi				
12.1.	Razni radovi prijevoza	h	100,00	47,00	4.700,00
12.2.	Rad radnika - razno /efektivni/	h	500,00	13,00	6.500,00
12.3.	Rad utovarivača, kombinirke - razno	h	100,00	48,00	4.800,00
12.4.	Rad 4 područna cestara /efektivni/	h	/	/	/
12.5.	Rad poslovođe i cestara- terenski s vozilom	h	300,00	25,00	7.500,00
12.6.	Radovi prema troškovnicima	troškov.	-	troškovnik	589.756,50
	UKUPNO				613.256,50
	UKUPNO LJETNO ODRŽAVANJE:				1.470.526,00
R. BR.	B. ZIMSKO ODRŽAVANJE	JED. MJ.	KOLIČINA	JED. CIJENA (EUR)	UKUPNO
13.1.a.	Rad vozila na čišćenju i posipavanju (Unimog)	h	800,00	75,00	60.000,00
13.1.c.	Rad na čišćenju i posipavanju (Kamion)	h	600,00	75,00	45.000,00
13.2.	Rad utovarivača u bazi	h	300,00	51,50	15.450,00
13.2.1.	Rad utovarivača na čišćenju i utovaru snijega	h	100,00	51,50	5.150,00
13.2.2.	Dežurstvo utovarivača u bazi	h	200,00	21,50	4.300,00
13.3.	Rad traktora s ralicom	h	300,00	75,00	22.500,00
13.3.1.	Rad traktora s frezom	h	25,00	75,00	1.875,00
13.4.1.	Pasivno dežurstvo -10 ekipa x 5mjeseci – 50 kom	kom	50,00	650,00	32.500,00
13.5.	Aktivno dežurstvo	h	-	26,00	-
13.6.	Cestari u zimskoj službi	h	1.200,00	14,50	17.400,00
13.7.	Dežurni rukovoditelj i poslovođa	h	270,00	16,20	4.374,00
13.7.1.	Cestari "mala" zimska služba	h	-	14,50	-
13.8.	Sol za posipavanje	t	1.400,00	115,00	161.000,00
13.8.1.	Čišćenje i odvoz snijega s Trga	paušal	-	3.300,00	-
13.9.	Kameni agregat za posipavanje	m ³	1.000,00	22,50	22.500,00
13.10.	Izrada i postava signalnog kolja	kom	750,00	6,50	4.875,00
13.11.	Popravak kolnika grambitom	t	10,00	455,00	4.550,00
13.12.	Troškovi pretovarne stanice - 1 lokacija	mj	-	2.787,50	-
13.13.	Održavanje baze zimske službe	mj	5,00	1.600,00	8.000,00
	UKUPNO ZIMSKO ODRŽAVANJE:				409.474,00
REKAPITULACIJA:					
LJETNO ODRŽAVANJE:				1.470.526,00 EUR	
ZIMSKO ODRŽAVANJE:				409.474,00 EUR	
UKUPNO:				1.880.000,00 EUR	
PDV 25%				470.000,00 EUR	
SVEUKUPNO:				2.350.000,00 EUR	

1.3. STRUČNI NADZOR ZA RADOVE NA REDOVNOM ODRŽAVANJU NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA GRADA SAMOBORA („A“ I „B“) ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12.2025. GODINE

1.	Stručni nadzor za radove na redovnom održavanju („A“ i „B“)	33.125,00
	UKUPNO (EUR):	33.125,00

Tablica br. 5''

1.4. IZVANREDNO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA GRADA SAMOBORA "A" ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12.2025. GODINE

1.	IZVANREDNO ODRŽAVANJE I ZAŠTITA NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA („A“)	
1.1.	MO Bregana – Ulica Augusta Šenoe (390 m')	Opći prihodi i primici 1.350.000,00
1.2.	MO Bregana – Ulica Grigora Viteza (230 m')	
1.3.	MO Celine – Ulica Vrtovi (300 m')	
1.4.	MO Galgovo – Tomislavova ulica (460 m')	
1.5.	MO Klake – Donji Gorički (1000 m')	
1.6.	MO Lug Samoborski – Ulice kneza Berigoja (150 m'), Ulica kneza Branimira (300 m'), Ulica kneza Mislava (550 m'), Ulica kneza Zdeslava (500 m')	
1.7.	MO Medsave – cesta prema Strmcu (1100 m')	
1.8.	MO Otok Samoborski – ceste u naselju (300 m')	
1.9.	MO Rude – Črnc (1700 m')	
1.10.	MO Rude – Drežnik (pod Rižom) (730 m')	
1.11.	MO Smerovišće – Gregurić Breg (2500 m')	Nefinancijska imovina 1.150.000,00
1.12.	MO Veliki i Mali Lipovec – Veliki Lipovec (1500 m')	
1.13.	MO Vrbovec – cesta prema Strmcu (1100 m')	
1.14.	GČ Giznik – Anindol – Ulica Alojzija Stepinca (550 m')	
1.15.	GČ Giznik – Anindol – Ulica Marka Bahovca (400 m')	
1.16.	GČ Gornji Kraj – Hamor – Zaprešićka ulica (1000 m')	
1.17.	GČ Južno Naselje – Ulica Matijaša Korvina (380 m')	
1.18.	GČ Južno Naselje – Slavenska ulica (150 m')	
1.19.	GČ Podložnice – Čirilometodska ulica (500 m')	
1.20.	Ceste prema zaključku gradonačelnice po završetku zimske službe i pregledu terena	UKUPNO: 2.500.000,00

Tablica br. 6''

1.5. IZVANREDNO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA GRADA SAMOBORA "B" ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12.2025. GODINE

1.	IZVANREDNO ODRŽAVANJE I ZAŠTITA NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA („B“)	
1.1.	MO Cerje – cesta u naselju (1800 m')	Opći prihodi i primici 1.000.000,00
1.2.	MO Grdanjci – Javorek (1500 m')	
1.3.	MO Konščica – prema naselju Galgovo (1300 m')	

1.4.	MO Smerovišće – cesta u naselju (1800 m')	Nefinancijska imovina 710.000,00
1.5.	MO Vrhovčak – Ulica Maje Strozzi i Ulica Vrhovčak (1000 m')	
1.6.	Prekrižje Plešivičko – prema Braslovju (850 m')	
1.7.	Cesta Mala Jazbina – Otruševac (2500 m')	
1.8.	Ceste prema zaključku gradonačelnice po završetku zimske službe i pregledu terena	
UKUPNO:		1.710.000,00

Tablica br. 7"

1.6. CJENIK ZA RADOVE NA IZVANREDNOM ODRŽAVANJU NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA GRADA SAMOBORA („A“ I „B“) ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12.2025. GODINE

R. BR.	RADOVI	JED. MJERE	JEDINIČNA CIJENA (EUR)
1.	PRIPREMNI RADOVI		
1.1.	Privremena regulacija prometa	komplet	1.433,50
1.2.1.	Geodetski radovi - iskolčenje	km	796,50
1.2.2.	Geodetski radovi - iskolčenje	m'	2,50
1.2.3.	Geodetski radovi - iskolčenje	komplet	2.653,00
1.2.4.	Geodetski radovi pri tekućem održavanju ceste	m'	2,00
1.2.5.	Geodetski radovi pri tekućem održavanju ceste	m'	3,00
1.2.6.	Geodetski radovi - iskolčenje - snimak izvedenog stanja	m ²	1,00
1.3.	Tehnička oprema i priprema za rad	komplet	1.453,00
1.4.	Ručni otkop rova u svrhu utvrđivanja položaja postojećih instalacija	m'	46,50
1.5.1.	Zaštita postojećih komunalnih instalacija koje ostaju u trupu prometnice	m'	37,50
1.5.2.	Zaštita postojećih komunalnih instalacija koje ostaju u trupu prometnice	m ³	191,50
1.6.	Zasijecanje postojećeg asfalta	m'	8,00
1.7.	Rušenje betonskih elemenata (rubnjaka, rampi, opločnika, betonska okna, stepenice, temelji i sl.)	m ³	73,50
1.8.	Frezanje postojećeg asfaltnog kolnika		
	- obračun po m ² - debljine 0,50 cm	m ²	2,00
	- obračun po m ² - debljine 2-4 cm	m ²	11,00
	- obračun po m ³	m ³	24,00
1.9.	Rušenje postojećih asfaltnih slojeva strojno (kolnik + pješačka staza)	m ²	7,50
1.10.	Rušenje postojećih asfaltnih slojeva strojno (kolnik + pješačka staza)	m ³	16,00
1.11.	Rušenje postojećih rubnjaka	m'	8,00
1.12.	Iskop postojećeg nosivog sloja kolnika od kamenog materijala u sloju do 30 cm	m ³	6,50
1.13.	Iskop postojećeg nosivog sloja kolnika od kamenog materijala u sloju do 60 cm	m ³	13,50
1.14.	Uklanjanje postojećih prometnih znakova	kom	48,00
1.15.	Izmještanje postojećeg telefonskog stupa uključivo potrebne kabele napajanja	kom	796,50
2.	ZEMLJANI RADOVI		
2.1.	Iskop humusa	m ³	11,00
2.2.	Široki iskop u materijalu "C" ktg	m ³	13,50
2.3.	Iskop podložnih slojeva kolnika u širokom otkopu	m ³	8,00
2.4.	Uređenje posteljice	m ²	1,00
2.5.	Izrada nasipa od kamenog materijala		
	- kameni materijal 0-64 mm (0-32 mm) d= 50 cm	m ³	32,00
	- kameni materijal 0-32 mm (0-16 mm) d= 5 cm	m ³	32,00

2.6.	Zamjena zemljanog materijala u debljini 25 cm radi poboljšanja nosivosti temeljnog tla u području kolničke konstrukcije	m ³	9,00
2.7.	Iskop materijala na mjestu zamjene tla ispod trupa prometnice - ispod kolničke konstrukcije	m ³	9,00
2.8.	Zamjena iskopanog materijala drobljenim kamenim materijalom	m ³	24,00
2.9.	Nabava, doprema i postavljanje geotekstila na temeljno tlo prometnice	m ²	2,00
2.10.	Izrada nasipa bankine od kamenog materijala		
	- obračun po m ³	m ³	22,50
	- obračun po m ²	m ²	4,00
2.11.	Izrada nasipa bankine od zemljanog materijala	m ³	29,00
2.12.	Izrada stabilizirane bankine	m'	12,00
2.13.	Uređenje bankina humusiranjem i zatravnjivanjem	m ²	7,00
2.14.	Nabava, doprema i sadnja javorolisne platane sa svim popratnim radovima	kom	454,00
2.15.	Prijevoz utovarenog i iskopanog viška materijala na deponiju	m ³	5,50
3.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA		
3.1.	Ugradnja kolničkih rubnjaka		
	- rubnjak 18x24x100 cm	m'	31,00
	- rubnjak 15x25x100 cm	m'	31,00
	- rubnjak 42x24 cm	m'	41,50
	- rubnjak 8x20x50 cm	m'	24,50
	- rubnjak 10x20x50 cm	m'	16,00
	- ulazna rampa 18x42x100 cm	m'	41,50
3.2.	Ugradnja betonskih kanalice		
	- kanalice 12x40x50 cm	m'	63,00
3.3.	Izrada rampi pješačke staze od betonske galanterije debljine 8 cm	m ²	45,00
3.4.	Izrada nevezanog mehanički zbijenog nosivog sloja od kamenog materijala		
	- kolničke površine d= 50 cm	m ³	29,00
	- pješačke površine d= 35 cm	m ³	29,00
3.5.	Izvedba bitumeniziranog nosivog sloja AC 32 base 50/70, AG6, M2 na kolniku debljine 8 cm	m ²	26,00
3.6.	Izvedba izravnavajućeg nosivog sloja AC 22 base 50/70, AG6 M1, debljine 6 cm	m ²	23,50
3.7.	Izvedba nosivo-habajućeg sloja AC 22 base 50/70, AG4 M4, debljine 7 cm	m ²	20,00
3.8.	Izvedba bitumeniziranog nosivo-habajućeg sloja AC 16 base na kolniku, debljine 8 cm	m ²	23,00
3.9.	Izvedba bitumeniziranog nosivog sloja AC 11 base BIT 50/70, AG6, M2 na pločniku, debljine 5 cm	m ²	17,00
3.10.	Izvedba završnog sloja kolnika od asfaltbetona AC 11 surf 50/70, AG3, M3, debljine 4 cm	m ²	21,00
3.11.	Izvedba nosivo habajućeg sloja pločnika i kolnik ulaza od asfaltbetona AC 8 surf, debljine 5 cm	m ²	13,50
3.12.	Izrada završnog sloja kolnika od asfaltbetona AC 11 surf, BIT 50/70, debljine 6 cm	m ²	28,00
3.13.	Izrada završnog sloja kolnika od AC 11 surf 50/70, AG3 M3, eruptivni d= 4 cm	m ²	18,50
3.14.	Bitumenska emulzija	m ²	1,00
3.15.	Brtna traka.	m'	4,50
3.16.	Izrada cementne stabilizacije d= 20 cm	m ³	115,00
3.17.	Izrada parapetnog zida	m ³	573,50
4.	ODVODNJA		
4.1.	Izvedba slivnika		
	- slivnici	kom	1.083,50
	- priključci slivnika PVC 160 mm	m'	19,50
4.2.	Izvedba drenaže posteljice tampona		

	- drenaža DN 150	m'	13,00
	- zaštita drenažne cijevi od granuliranog materijala 11/32 mm	m ³	25,50
4.3.	Izrada diskontinuiranih procjednica	m ³	29,00
4.4.	Izrada plitkih drenaža	m'	25,50
4.5.	Ispitivanje vodonepropusnosti		
	- priključne cijevi	m'	2,00
	- slivnici	kom	13,00
5.	RAZNI RADOVI		
5.1.	Prilagođavanje poklopaca instalacija niveleti prometnice		
	- reviziono okno	kom	143,50
	- slivnik	kom	510,00
5.2.	Prilagođavanje škrinjica i hidranata niveleti prometnice	kom	105,50
5.3.	Radovi na uređenju postojećih kolnih ulaza	m ²	19,50
5.4.	Čišćenje postojećih slivnika	kom	8,00
5.5.	Uređenje gradilišta te čišćenje okoliša	kom	796,50
5.6.	Nabava i ugradnja lijevano željezni poklopac D400	kom	239,00
6.	PROMETNA SIGNALIZACIJA		
6.1.	Uzdužne oznake na kolniku H01, H02, H03, H04	m'	3,50
6.2.	Strelice H22 do H29	kom	64,00
6.3.	Parkirališna mjesta H61, H61-1 i H61-2	kom	45,00
6.4.	Kugle za sprječavanje parkiranja	kom	127,50
6.5.	Zaustavna linija - puna bijela , š= 50 cm	m ²	10,00
7.	ULAZNO IZLAZNA RAMPA		
7.1.	Iskolčenje trase	m'	2,00
7.2.	Iskop rova širine 30 cm i dubine 60 cm	m ³	24,00
7.3.	Izrada posteljice od pijeska 5 cm i nasipavanje pijeska	m ³	51,00
7.4.	Dobava i polaganje u rov cijevi PEHD NO 50 mm	m'	8,00
7.5.	Dobava i polaganje u rov cijevi PEHD NO 25 mm	m'	6,00
7.6.	Dobava i polaganje trake za upozorenje žute boje	m'	2,00
7.7.	Štemenje kroz vanjski zid zgrade ili bušenje za cijev Ø50 mm, zid debljine 50 cm	kom	72,00
7.8.	Temelj za brklju i terminal C20/25 0,6/0,6/0,5 m	kom	414,50
7.9.	Temelj za fotočeliju C20/25 30/30/25 cm	m'	287,00
7.10.	Uzemljenje rampe	m'	35,50
7.11.	Kabel za napajanje od bakra 3x4 mm - spoj na rampu	m'	14,00
7.12.	Kabel za napajanje od bakra 3x4 mm - razvod po objektu	m'	19,50
7.13.	Rampa 4,0 m		
7.14.	Elektromehanička rampa kao S-bar Nice 4,0 m	kom	1.426,00
1.15.	Čitač kartica kompatibilan s postojećim	kom	733,00
7.16.	Elektromagnetska petlja za otvaranje rampe za izlaz	kom	191,50
7.17.	Portafonski uređaj za upravljanje rampom	kom	605,50
7.18.	Kabel utp kat 5	m'	9,00
7.19.	Usluga montaže, spajanja i ispitivanja	kom	319,00
8.	AB POTPORNI ZID		
8.1.	Betoniranje temelja i potpornih zidova prema projektu betonom C30/37		
8.2.	Iskop zemljanog materijala za izvođenje temelja 50x80 cm	m ³	16,50
8.3.	Izvođenje kamene podloge ispod temelja od drobljenog kamenog materijala, debljina podloge prema projektu	m ³	31,50
8.4.	Oplata AB čeonih zidova glatkom oplatom	m ²	28,00

8.5.	Armatura čeonih zidova, podloge i obloge cijevi propusta s armaturom B500B, MA Q-196, Ø12 uzdužna armatura, Ø8 vilice	kg	2,50
8.6.	Betoniranje temelja i zidova betonom C30/37, XC2, d _{max} = 16 mm	m ³	181,50

Tablica br. 8"

1.7. STRUČNI NADZOR ZA RADOVE NA IZVANREDNOM ODRŽAVANJU NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA GRADA SAMOBORA („A“ I „B“) ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12.2025. GODINE

1.	Stručni nadzor za radove na izvanrednom održavanju („A“ i „B“)	33.125,00
	UKUPNO (EUR):	33.125,00

Tablica br. 9"

1.8. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA RADOVE NA IZVANREDNOM ODRŽAVANJU NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA GRADA SAMOBORA („A“ I „B“) ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12.2025. GODINE

1.	Izrada projektne dokumentacije za radove na izvanrednom održavanju („A“ i „B“)	270.000,00
	UKUPNO (EUR):	270.000,00

Tablica br. 10"

2. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA

Pod održavanjem javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima, sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu, podrazumijevaju se održavanje i popravci trgova, pločnika, javnih prolaza, javnih stuba, šetališta, biciklističkih i pješačkih staza i pješačkih mostova, a kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost. Na nekim lokacijama koje su predviđene za redovno održavanje potrebno je s vremena na vrijeme izvesti sanacije u svrhu poboljšanja njihove svakodnevne namjene.

1.	Trošak zaposlenika	337.692,85
2.	Vozila i strojevi	213.230,94
3.	Sredstva za nabavu opreme (parkovne klupe i stolovi, kamena sitnež za poravnanje staza, vrećice za pseći izmet, materijal za održavanje pozornice i sl.)	214.743,05
4.	Ostali veći radovi po troškovnicima (sanacija mostova, stuba, staza, drvoreda i sl.)	75.000,00
	UKUPNO (EUR):	840.666,84

Tablica br. 11"

3. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Pod održavanjem javnih zelenih površina, sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu, podrazumijeva se košnja, orezivanje 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. Programom je predviđeno redovno održavanje javnih zelenih površina u ukupnoj površini od cca 726.000 m².

Redovno održavanje zelenih površina obuhvaća sve radove njege krajobraza odnosno drvoreda, cvjetnih gredica, živih ograda, skupina stabala, soliternih stabala, cvjetnih žardinjera i travnjaka radi održavanja što optimalnijeg rasta i razvoja u urbanim uvjetima: košnju, orezivanje drveća, orezivanje ukrasnog grmlja, rušenje dotrajalih i bolesnih stabala, zamjensku sadnju novih stabala, vađenje panjeva, pomlađivanje i sanaciju drvoreda, okopavanje i zalijevanje bilja, održavanje posuda s ukrasnim biljem, prskanje ukrasnog bilja protiv bolesti te ostali stručni poslovi potrebni za održavanje parkovnih i ostalih uređenih zelenih površina.

Javne zelene površine iziskuju različiti pristup u održavanju. Neke se kose svaka dva tjedna, a neke jedanput godišnje. Isto tako, razlikuju se po načinu oblikovanja površina, starosti nasada te općim uvjetima.

Ova stavka obuhvaća i izrade elaborata za zdravstvene procjene stabala, cjelokupno održavanje travnjaka nogometnog igrališta NK Samobor, troškove održavanja dječjih igrališta, parkova za pse te dezinfekciju komaraca na javnim zelenim površinama.

1.	Trošak zaposlenika	578.775,43
2.	Vozila i strojevi	152.754,13
3.	Sredstva za nabavu opreme (sadnice grmlja, drveća, cvijeća, zemlja, umjetno gnojivo, iskop ili uništavanje panjeva i sl.)	846.887,64
	UKUPNO (EUR):	1.578.417,20

Tablica br. 12"

4. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA I UREĐAJA JAVNE NAMJENE

Ovim dijelom Programa obuhvaćeno je održavanje, popravci i čišćenje parkovnih klupa (popravak oštećenih i nabava novih), žardinjera, parkovnih košarica za otpad, oglasnih ploča i staklenih vitrina za oglašavanje, nadstrešnica na stajalištima autobusa (čišćenje i razni popravci te zamjena dotrajalih ili oštećenih dijelova), fontana i zdenaca (održavanje u funkcionalnom stanju – elektroinstalaterski i radovi na uređenju, čišćenje, utrošak struje i vode na fontanama na Trgu Matice Hrvatske, na tržnici i na križanju Ulice Ivana Perkovca i Ulice Milana Langa te zdenca na Trgu kralja Tomislava), meteorološkog i sunčanog sata, vidikovca na brdu Tepec, spomenika i spomen obilježja (uklanjanje otpadaka, uvelih vijenaca i drugog cvijeća, ostataka svijeća, košnja), javnog WC-a (atestiranja elektroinstalacija, utrošak vode i električne energije, potrošni materijal, dezinfekcija) te postava i održavanje ploča s imenima ulica, trgova, oznaka grada i sl.

1.	Trošak zaposlenika	179.707,11
2.	Vozila i strojevi	1.477,40
3.	Sredstva za nabavu opreme (materijal za održavanje nadstrešnica, oglasnih ploča, fontana, zdenca, spomenika, meteorološkog stupa i sl.)	39.064,74
	UKUPNO (EUR):	220.249,25

Tablica br. 13"

5. ODRŽAVANJE GROBLJA

Poslovi održavanja groblja obuhvaćaju održavanje zelenih površina groblja odnosno košnju travnjaka, održavanje ukrasnog raslinja i sezonskog cvijeća, održavanje živih ograda, hortikulturno uređenje groblja, održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja, održavanje i uređivanje staza, puteva te drugih zelenih površina unutar groblja.

Navedenim poslovima obuhvaćena su četiri groblja na području grada Samobora: Gradsko groblje Samobor, Gradsko groblje Otruševac, Sveti Martin pod Okićem i Rude.

1.	Trošak zaposlenika	163.897,59
2.	Vozila i strojevi	29.644,63
3.	Sredstva za nabavu opreme (sadnice grmlja, drveća, cvijeća, zemlja, umjetno gnojivo, kamena sitnež za posipavanje staza, održavanje slavina i sl.)	24.526,71
	UKUPNO (EUR):	218.068,94

Tablica br. 14"

6. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

Pod 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.

Dnevno čišćenje pješačkih staza, trgova, prolaza i stuba obavlja se strojnim i ručnim načinom. Za strojno čišćenje koriste se čistilice. Ručno čišćenje obavljaju čistači ulica, a obuhvaća čišćenje javnih površina metlom i lopatom, pražnjenje košarica za otpatke, posipavanje solju i čišćenje snijega u zimskim uvjetima te uklanjanje sipine nakon obavljanja zimske službe. Strojno čišćenje obavljaju dvije čistilice koje rade u radne dane, a po potrebi i vikendom i praznicima.

Kapaciteti ljudstva su isti u ljetnom i zimskom periodu odnosno radnici se u zimskom periodu uključuju u zimsku službu, jer se praktički i radi o čišćenju i održavanju istih površina. Program radova u zimskom periodu obuhvaća sljedeće aktivnosti: posipavanje posipnim materijalom pješačkih staza, prolaza, mostova, stuba, autobusnih stajališta te autobusnog terminala (pješačke površine), strojno čišćenje snijega na spomenutim objektima, ručno čišćenje snijega s istih objekata, zaštitu zelenih površina i raslinja u parkovima u zimskom periodu te detaljno čišćenje snijega u vrijeme povećanih padalina na raskrižjima i ulicama u užem centru grada. Prioritet se daje značajnijim pravcima, a čiste se sve površine.

Pored redovnog čišćenja javnih površina predviđena su i interventna čišćenja povodom održavanja raznih događaja i manifestacija te povodom praznika ili blagdana tijekom kojih je moguće povećanje količine otpada. Primjerice, za vrijeme blagdana Svih svetih, povećana je količina otpada na grobljima.

1.	Trošak zaposlenika	324.227,91
2.	Vozila i strojevi	19.038,22
3.	Sredstva za nabavu opreme (sadnice grmlja, drveća, cvijeća, zemlja, umjetno gnojivo, kamena sitnež za posipavanje staza, održavanje slavina i sl.)	62.930,33
	UKUPNO (EUR):	406.196,46

Tablica br. 15"

7. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE

Zakonom o komunalnom gospodarstvu definirano je da je održavanje javne rasvjete komunalna djelatnost. Sukladno istom Zakonu sredstva za financiranje osiguravaju se u Proračunu Grada Samobora, a osnovni izvor prihoda za održavanje su komunalna naknada, komunalni doprinosi i sredstva proračuna jedinice lokalne samouprave.

Područje grada Samobora osvjetljava ukupno cca 8.650 rasvjetnih tijela.

Odlukom Gradskog vijeća Grada Samobora poslovi održavanja javne rasvjete povjereni su trgovačkom društvu Komunalac d.o.o.

Plan potrebnih sredstava redovnog održavanja prikazan je u nastavku, uz napomenu da je moguća promjena količina unutar stavaka radova i materijala odlukom nadzornog inženjera i gradonačelnice sukladno uvjetima održavanja javne rasvjete.

Jediničnim cijenama rada i materijala utvrđeni su stvarni troškovi održavanja po principu izvršenih količina radova obračunatih po građevinskoj knjizi.

1.	Zaposleni (4 djelatnika)	120.000,00
2.	Vozila i strojevi (hidraulične platforme i ophodarsko vozilo)	55.000,00
3.	Upravljanje javnom rasvjetom i hitne intervencije	10.000,00
4.	Materijal (žarulje i ostalo)	40.000,00
5.	Svjetiljke za zamjenu	10.000,00
6.	Nepredvidivi radovi (orezivanje granja, antikorozivna zaštita i sl.)	365.000,00
	UKUPNO (EUR):	600.000,00

Tablica br. 16"

8. MONITORING SANIRANOG ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA TREBEŽ

S obzirom na završene radove na sanaciji odlagališta Trebež, sukladno posebnim uvjetima Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji su financirani iz strukturnih fondova i Kohezijskog fonda EU u sklopu programa 2007.-2013. sklopljenog dana 01. listopada 2014. godine između Ministarstva zaštite okoliša i prirode i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost s jedne strane i Grada Samobora s druge strane, Grad Samobor je obavezan provoditi monitoring nad saniranim odlagalištem neopasnog otpada Trebež narednih 20 godina po završetku radova na sanaciji. Također, potrebno je provoditi aktivnosti kvalitetnog održavanja cijelog sustava u budućnosti. Budući da Grad Samobor nema stručne kapacitete za provedbu monitoringa i održavanja, odlučeno je prenijeti obvezu trgovačkom društvu Komunalac d.o.o., o čemu je u kolovozu 2016. godine sklopljen Sporazum o upravljanju i održavanju saniranog odlagališta neopasnog otpada Trebež između Grada Samobora i trgovačkog društva Komunalac d.o.o.

1.	Sredstva za monitoring saniranog odlagališta neopasnog otpada Trebež	50.000,00
	UKUPNO (EUR):	50.000,00

Tablica br. 17"

9. SANACIJA DIVLJIH DEPONIJA

Sanacija divljih deponija obuhvaća čišćenje, prikupljanje, deponiranje i odvoz otpada s evidentiranih divljih deponija po nalogu komunalnog redarstva te s javnih površina koje nisu obuhvaćene redovnim čišćenjem i odvozom smeća.

1.	Sredstva divljih deponija	136.401,31
	UKUPNO (EUR):	136.401,31

Tablica br. 18"

10. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA

Temeljem Zakona o komunalnom gospodarstvu, 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.

Za zaštitu i dobro održavanje prometnica, kao i za njihovo sigurno korištenje nužno je osigurati pravovremenu i kvalitetnu odvodnju prometnih površina. Na prostoru grada Samobora odvodnja prometnica i ulica riješena je sabiranjem oborinskih voda u slivnike te odvodom istih preko priključka slivnika na kanalizaciju, u sustav odvodnje grada Samobora.

U zonama gdje je izgrađena mješovita kanalizacija slivnici se spajaju direktno na nju, a u zonama s izgrađenom razdjelnom kanalizacijom, na kanale izgrađene za odvodnju oborinskih voda. Mješovita kanalizacija izgrađena je na području grada Samobora te u dijelu starog naselja Bregana. Na ostalom prostoru grada Samobora građena je razdjelna kanalizacija, a to je prostor Perivoja, nove Bregane i svih naselja u nizinskom dijelu grada Samobora.

Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda povjereno je trgovačkom društvu Odvodnja Samobor d.o.o.

10.1. Redovno održavanje i čišćenje slivnika

Za što efikasniju odvodnju prometnih površina, nužno je više puta godišnje očistiti i ispirati taložnice slivnika i spojeve taložnice slivnika na kanalizaciju, odnosno organizirati redovno i kvalitetno održavanje slivnika.

Kroz cijelu godinu izvode se radovi vađenja nakupljenog taloga iz taložnice slivnika, utovar i odvoz istog na deponij te strojno ispiranje tijela slivnika i njegovog spoja na kanalizaciju.

Prometnice koje imaju karakter javnih cesta pri održavanju u zimskim uvjetima posipane su solju i sipinom, od koje znatan dio završi u slivnicima, stoga se slivnici intenzivno čiste nakon zimskog perioda. Na prometnicama koje vode do kamenoloma i pješćanika, prema polju ili uz brdske potoke i jarke, slivnici su također veoma opterećeni. Slivnike na ovakvim prometnicama nužno je čistiti više puta.

Čišćenje se također intenzivira u jesenskom periodu kako bi se uklonile naslage lišća te u zimskom periodu kod pojave snježnih padalina i poledice, kada se uklanja snijeg i led sa slivničkih rešetaka i time osigurava odvodnja vode s prometnih površina u slivnike.

Redovno čišćenje slivnika – jedan put godišnje	3.410 kom
Dodatno čišćenje slivnika na frekventnim prometnicama (po potrebi)	1.000 kom
UKUPNO (kom)	4.410 kom

Tablica br. 19"

10.2. Čišćenje slivnika

Ovim Programom planira se redovno održavanje i čišćenje svih slivnika jednom godišnje, te dodatna čišćenja, ovisno o opterećenju prometnica, odnosno slivnika. Zbog različitog opterećenja prometnica i okoliša, vrste i gustoće prometa, izgradnje i rješenja odvodnje, izgradnje novih naselja, kao i zbog uređenja i asfaltiranja ulica, slivnici nisu isto opterećeni nanosom i talogom. Zbog specifičnosti i različitog opterećenja onečišćenja slivnika, određuje se način i dinamika čišćenja i održavanja slivnika.

U 2025. godini planirano je čišćenje na sljedećim prostorima:

1.	Grad Samobor	2.466 kom
2.	Naselje Perivoj	182 kom
3.	Naselje Lug	152 kom
4.	Naselje Bregana	310 kom
5.	Naselja Domaslovec, Farkaševac Samoborski, Hrastina Samoborska, Bobovica, Klokočevac Samoborski, Celine Samoborske, Medsave, Samoborski Otok, Gradna, Savršćak, Vrbovec Samoborski, Galgovo	200 kom
6.	Stambena naselja Gundulićevo naselje, Samoborski vrtovi, Perivoj	100 kom
	UKUPNO (kom)	3.410 kom

Tablica br. 20"

10.3. Rekonstrukcija revizijskih okana i slivnika

Ovim Programom planira se rekonstrukcija revizijskih okana i redovno održavanje lijevano željeznih poklopaca na revizijskim oknima javne odvodnje te trupa slivnika i priključka slivnika na javnu gradsku kanalizaciju. U 2025. godini planirana je rekonstrukcija 30 komada revizijskih okana, radovi na održavanju poklopaca te rekonstrukcija 20 slivnika.

10.4. Održavanje i čišćenje kanalizacije i odvodnih jaraka

Tokom godine izvode se radovi strojnog i ručnog čišćenja i održavanja kanalizacije i odvodnih jaraka te strojna košnja pokosa otvorenog kanala specijalnim vozilom.

10.5. Pojačano održavanje slivnika

I uz redovno čišćenje i održavanje slivnika, povremeno dolazi do većih oštećenja i propadanja tijela slivnika ili spoja slivnika i javne kanalizacije. U takvim prilikama vrši se popravak ili rekonstrukcija, čime se slivnik dovodi u stanje da ponovo u potpunosti ispunjava svoju funkciju. U 2025. godini planira se rekonstruirati već uočene oštećene slivnike na području grada Samobora (Giznik, Gornji Kraj, Perivoj, Hrastina Samoborska, Bregana, Podvrh, Lug Samoborski, Domaslovec i Farkaševac Samoborski).

10.6. Rekapitulacija – održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda

1.	Radnici	55.512,60
2.	Strojevi, vozila te deponiranje taloga na deponij	123.818,26
3.	Rekonstrukcija slivnika	16.092,50
4.	Popravci slivnika	6.223,15
5.	Rekonstrukcija trupa revizijskog okna i priključaka glavnog voda na revizijsko okno javne odvodnje	24.183,75
6.	Popravci lijevano – željeznih poklopaca na javnoj odvodnji	10.978,51
7.	Radovi na održavanju i čišćenju kanalizacije i odvodnih jaraka	47.000,00
8.	Strojna košnja pokosa otvorenog kanala specijalnim vozilom	89.889,90
9.	Strojno čišćenje sustava odvodnje specijalnim vozilom	206.301,33
10.	Stručni nadzor na održavanju javne odvodnje	20.000,00
	UKUPNO (EUR)	600.000,00

Tablica br. 21"

IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Program objavit će se u Službenim vijestima Grada Samobora, a stupa na snagu 1. siječnja 2025. godine.

KLASA:
URBROJ:

**PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Miran Šoić**