

70.

Na temelju članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine, broj 68/18, 110/18, 32/20) i članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja (Službene novine Primorsko – goranske županije, broj 26/09, 32/09, 10/13, 24/17-pročišćeni tekst, 9/18, 9/21) Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja, na sjednici održanoj dana 28. listopada 2021. godine, donijelo je

**I. IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA
održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu**

Članak 1.

U Programu održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu (Službene novine Primorsko – goranske županije, broj 44/20) (u daljnjem tekstu: Program), mijenja se članak 2. i glasi:

Prikaz: komunalnih djelatnosti, planiranog iznosa i izvora sredstava:

Komunalne djelatnosti	Plan 2021. u kn
1. Održavanje javne rasvjete (R0087-090) - utrošak električne energije - naknadu za energetske usluge - održavanje javne rasvjete - dekorativna rasvjeta Izvor: Komunalna naknada 2.450.000,00 kn	2.450.000,00
2. Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda (R0099) - upravljanje i održavanje građevina koje služe prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih voda kao i zamjena i/ili popravak postojećih kamenih rigola na javnim površinama i održavanje pumpi Izvor: Vodni doprinos 300.000,00 kn	300.000,00
3. Održavanje čistoće javnih površina (R0097 i 098) - 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 Grada malog Lošinja Izvori: Komunalna naknada 3.250.000,00kn, boravišna pristojba:300.0000,00kn	3.550.000,00
4. Održavanje javnih zelenih površina (R0091-093) - košnja, obrezivanje i sakupljanje biološkog otpada s javnih zelenih površina - obnova održavanje i njega drveća, ukrasnog bilja i grmlja, popločenih i nasipanih površina u parkovima, opreme na dječjim igralištima - fitosanitarna zaštita bilja (uključujući palminu pipu) i biljnog materijala za potrebe održavanja i drugi poslovi potrebni za održavanje tih površina Izvori: Vlastiti pr. 1.400.000,00 kn, komunalna naknada 2.010.000,00 kn i boravišna pristojba 250.000,00 kn	3.660.000,00
5. Održavanje groblja (R0110) - održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja Izvor: Komunalna naknada 190.000,00 kn	190.000,00

do isteka ugovora (Službene novine Primorsko-goranske županije, broj 44/20),
- Godišnji plan održavanja komunalnih djelatnosti Lošinj usluga d.o.o. za djelatnosti
pod točkom 6., 7. i 8. (privitak).

Članak 4.

Ovaj se Program objavljuje u Službenim novinama Primorsko - goranske županije, a stupa
na snagu 8 dana od objave.

Klasa: 361-02/21-01/04
Urbroj: 2213/01-01-21-4
Mali Lošinj, 28. listopada 2021.

GRAD MALI LOŠINJ
GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik
Dubravko Devčić, dr.vet.med., v.r.

1 IZMJENA PLANA I PROGRAMA ODRŽAVANJA GRAĐEVINA, UREĐAJA JAVNE NAMJENE U 2021 GODINI

Izradio: Daniel Kljaić struč.spec.ing.traff

U Malom Lošinjju, listopad 2021.

1. IZMJENA PLANA I PROGRAMA ODRŽAVANJA GRAĐEVINA , UREĐAJA JAVNE
NAMJENE U 2021 GODINI

Pod programom održavanje građevina I uređaja javne namjene spadaju

1. Održavanje fontana: što spada sanacija manjih kvarova I čišćenje dviju fontana u Malom Lošnju .

Ulazni troškovi za izvršenje

1. čišćenje velike fontane $52 \cdot 450 = 23.400,00$ kn

2. čišćenje male fontane $52 \cdot 300 = 15.600,00$ kn

3. razni manji popravci $9.000,00$ kn

UKUPNO 48.000,00 kn

PDV 12.000,00 kn

SVEUKUPNO 60.000,00 kn

2. Čišćenje javnih WC-a

Program cjelogodišnjeg čišćenja, **svakodnevno čišćenje** od 1.1.-31.12.2021.

ulazni troškovi za izvršenje

Lokacije Mali Lošinj -Braća Vidulića 2/6 560*65 =36.400,00 kn

Program sezonskog **čišćenja**, od 1.6.-15.6 I od 16.9-10.10. svaka dva dana, od

od 16.6-15.9.svakodnevno čišćenje

ulazni troškovi za izvršenje

Lokacije Osor – 310*65 =20.150,00 kn

Lokacije Susak 310*65 =20.150,00 kn

Program **sezonskog čišćenja** , od 1.6.-30.9.2021.

ulazni troškovi za izvršenje

lokacije Mirna Nerezine 270*65= 17.550,00 kn

lokacija Artatore 2 lokacije 270*65*2=35.100,00 kn

lokacija Zabodarski 1.7-10.10 240*65= 15.600,00 kn

lokacija Valdarke 7.7.-10.10 220*65 =14.300,00 kn

Veli Lošinj -Doljnje parkiralište 310*65=20.150,00 kn

Veli Lošinj-Bolničko 270*65=17.550,00 kn

Lošinj usluge d.o.o.

lokacija Kadin 240*65= 15.600,00 kn

Lokacija Bojčić 240*65= 15.600,00 kn

lokacija Kovčanje 240*65= 15.600,00 kn

Lokacija Čikat

potrošni materijal 32.250,00 kn

vodoinstalaterski radovi I popravci 20.000,00 kn

UKUPNO 296.000,00 kn

PDV 74.000,00 kn

SVEUKUPNO 370.000,00 kn

3. Održavanje komunalne opreme

stavka obuhvaća nabavu, postavu i održavanje komunalne opreme (klupa i štandovi), servis pametnih klupa, održavanje autobusnih čekaonica, sve radnje vezane za advent.

Naselja u kojima se obavlja ova djelatnost:

Mali Lošinj

Veli Lošinj

Artatore

Ćunski

Nerezine

Sveti Jakov

Osor

Punta Križa

Ustrine

Belej

Susak

Ilovik

Unije

Srakane

UKUPNO 160.000,00 KN

PDV 40.000,00 KN

SVEUKUPNO 200.000,00 KN

Lošinj usluge d.o.o.

PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA GRAĐEVINA , UREĐAJA JAVNE NAMJENE U 2021
GODINI

4. Bravarski I elektro radovi.

Stavka uključuje bravarske radove, dobavu, održavanje te postava novih rukohvata I ograda. Također obuhvaćaju radove održavanja elektroormarića I postavu el. Za advent I slično

ULAZNI TROŠKOVI SA REKAPITULACIJOM

1. Br. radovi postava i izrada ograde uvala Katran(60 metara) 29.700,00 kn
2. Br. radovi postava i izrada ograde Njemačko groblje(50 metara) Čikat 24,750 kn
3. Elektro radovi wc Artatore 1598,40 kn
4. Elektro radovi Čikat plažni objekt i wc opremanje 21.229,00 kn
5. Radovi po nalogu redarstva 20.722,60 kn
6. Radovi elekto za pripreme Adventa 30.000,00 kn

Naselja u kojima se obavlja ova djelatnost:

Mali Lošinj

Veli Lošinj

Artatore

Ćunski

Nerezine

Sveti Jakov

Osor

Punta Križa

Ustrine

Belej

Susak

Ilovik

Unije

Srakane

UKUPNO 128.000,00 KN

PDV 32.000,00 KN

SVEUKUPNO 160.000,00 KN

5. Održavanje plažne opreme

Stavka podrazumijeva postavu, skidanje, održavanje, popravci plažne opreme sa dobavom nove. Kabine za presvlačenje, skale za more, rukohvati, plutače, tuševi

Naselja u kojima se obavlja ova djelatnost:

Mali Lošinj

Veli Lošinj

Artatore

Ćunski

Nerezine

Sveti Jakov

Osor

Punta Križa

Ustrine

Belej

Otoci Susak, Ilovik, Unije

PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA GRAĐEVINA , UREĐAJA JAVNE NAMJENE U
2021 GODINI

	POPIS URBANE OPREME				
REDNI BROJ	LOKACIJE				
		SVLAČIONICE	SKALE	RUKOHVATI	TUŠEVI
1.	USTRINE	-	-	-	1
2.	PUNTA KRIŽA	-	-	-	1
3.	OSOR	-	-	-	1
4.	NEREZINE	1	1	-	1
5.	ĆUNSKI (OSIR)	1	1		2
6.	ZABODARSKI	1	-	-	-
7.	ARTATORE	1	-	-	2+1 (TUŠ ZA PSE)
8.	KOVČANJE	1	-	1	1+1 (TUŠ ZA PSE)
9.	PRIVLAKA	1	-	-	-
10.	KADIN	2	5	5	2
11.	ZAGAZINJINE	-	3	2	2
12.	BOJČIĆ	2	1 (FIKSNE)	1 (FIKSNE)	2
13.	SVETI MARTIN	2	2	1	1
14.	VALDARKE	1	3	-	-
15.	VALDARKE MALE	1	-	2 (FIKSNE)	1
16.	VELI LOŠINJ-KOD BOLNIČKOG	1	4	-	-
17.	VELI LOŠINJ- ROVENSKA	3	2	-	-
18.	ČIKAT - PJEŠČANA PLAŽA	1	-	6	1
19.	SUSAK	2	-	-	1
20.					

Postava, skladištenje i skidanje urbane opreme :skale, rukohvati, tuševi, kabine za presvlačenje, sunčalista 40.000,00 kn

popravci 18.000,00 kn

postava i skidanje plutajućih barijera 60.000,00 kn

Ostalo po nalogu redarstva 10.000,00 kn

UKUPNO 128.000,00 KN

PDV 32.000,00 KN

SVEUKUPNO 160.000,00 KN

rekapitulacija:

1. održavanje fontana 60.000,00
2. čišćenje javnih wc-a 370.000,00
3. održavanje komunalne opreme 200.000,00
4. bravarski i elektroradovi 160.000,00 kn
5. održavanje plažne opreme 160.000,00

sveukupno sa PDV-om 950.000,00kn



1. IZMJENA PLANA I PROGRAMA ODRŽAVANJA PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIM NIJE DOZVOLJEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA U 2021 GODINI

Izradio : Daniel Kljaić struč.spec.ing.traff

U Malom Lošinju, listopad 2021

Lošinj usluge d.o.o.

PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNO PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET
MOTORNIM VOZILIMA 2021.

Održavanje javno prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima odnosi se na :trgove,šetališta I obalne šetnice, uređenje plaže,javne prolaze i stepenice,biciklističke te pješačke staze

Naselja u kojima se obavlja ova djelatnost:

- Mali Lošinj
- Veli Lošinj
- Artatore
- Ćunski
- Nerezine
- Sveti Jakov
- Osor
- Punta Križa
- Ustrine
- Belej
- Susak
- Ilovik
- Unije
- Srakane

Oprema za izvršenje plana

- trokolica Piaggio porter
- Agregat
 - Bager 1,5 t -20t
 - Kamion 3.5 t -20t
- damper
- rezaći drvene mase
- ostalo

Lošinj usluge d.o.o

Terminski plan nalazi se u prilogu 3

PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNO PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET
MOTORNIM VOZILIMA 2021.

Terminski plan izvršenja planiranih radova (prilog 3)

	lokacija	Iznos predviđenih radova	Rok izvođenja radova
3.1.Sanacija puta Vele Srakane(obale)	Srakane	225.419,51kn	veljača
3.4 Sanacija i nadohrana svih plaža	Sve	109.075,00 kn	travanj-lipanj
3.6 Sanacija staze prilaz moru Bojčić	Mali Lošinj	245.248,25 kn	travanj
...Izrada temelja i postava sprava za vježbanje Kadin-Valdarke	Kadin -Valdarke	32.603,18 kn	svibanj
...Sanacija šetnice Zagazinjine	Mali Lošinj	32.950,00 kn	travanj
3.11.Sanacija sunčališta uvala Lučica	Nerezine	67.920,00 kn	svibanj
3.12. Sanicija zida prema sunčanoj uvali	Mali lošinj	123.112,50 kn	siječanj
3.13 Dohrana plaže Lučica	Nerezine	14.150,00 kn	svibanj
3.14 Dohrana plaže Osor	Osor	5.750,00 kn	svibanj
3.15 Dohrana plaže Liski	Ćunski	5.812,00 kn	svibanj
3.16 Sanacija šetnice Artatore	Artatore	24.612,50 kn	travanj
3.17 Izrada rampe za invalide ulaz u more Artatore	Artatore	22.931,25 kn	travanj
3.18 Izrada prilaza u more na „Bolničkom” kupalištu	Veli Lošinj	33.125,00 kn	svibanj
3.19 Sanacija javnog wc-a na „Bolničkom” kupalištu	Veli Lošinj	27.375,00 kn	travanj
3.20 Sanacija šetnice Unije	Unije	48.411,50 kn	veljača
3.21 Intervencija plaža Osiri	Ćunski	500,00 kn	ožujak
3.22 Dohrana plaže Pržine	Ilovik	2.500,00 kn	travanj
3.23 Dohrana pješćane plaže Čikat	Mali Lošinj	27.787,50 kn	svibanj
3.24 Intervencija Osor	Osor	2.500,00 kn	lipanj
3.25 Betoniranje sunčališta na Valdarkama	Mali Lošinj	9.112,50 kn	lipanj
3.26 Sanacija obale na Poljani	Mali Lošinj	280.000,00 kn	listopad
4.3.Sanacija gromača	Osor-Punta Križa	23.100,00 kn	veljača

4.4. Sanacija javnog puta Pogana	Punta Križa	13.900,00 kn	travanj
4.7. Fugiranje gradske šterne i temelja za bistu	Osor	26.514,00 kn	siječanj
4.9. Sanacija ulice Rialto-o. Hrgovića	Veli Lošinj	40.667,50 kn	travanj
4.10. Sanacija ulice Zadbone 18	Veli Lošinj	26.091,87 kn	travanj
4.11. Sanacija ulice Slavojna 18-20	Veli Lošinj	76.173,75 kn	ožujak
4.12. Sanacija rive LK	Mali Lošinj	17.000,00 kn	siječanj-svibanj
...sanacija ulice Vladimira Gortana	Mali Lošinj	24.568,75 kn	travanj
...Izrada kamenog zida u ulici Lošinjskih pomoraca	Mali Lošinj	44.693,75 kn	travanj
4.16. Sanacija dijela Lošinjskih Brodograditelja	Mali Lošinj	126.906,25 kn	veljača
4.17. Sanacija dijela ul. Spiridona Gopčevića	Mali Lošinj	74.850,00 kn	veljača
4.18. Sanacija temelja za stupove rasvjetnih tijela	Mali Lošinj-Ćunski	14.375,00 kn	veljača-lipanj
4.20 Ostale intervencije	Mali-Veli-Nerezine-Osor	61.312,50 kn	siječanj-prosinac
... Rekreativski park Bojčić	Mali Lošinj	487.505,50 kn	travanj-lipanj
4.21 Završni radovi oko javnog wc-a na Bojčiću	Mali Lošinj	14.197,50 kn	svibanj
4.22 Sanacija kamenog zida ispod glavne župne crkve	Mali Lošinj	21.985,00 kn	rujan
4.23 Sanacija ulice L. Brodograditelja	Mali Lošinj	20.000,00 kn	rujan
4.24 Izvedba temelja za JR kod groblja Punta Križa	Punta Križa	2.158,70 kn	listopad
4.25 po nalogu komunalnog redarstva	sve	142.000,00 kn	siječanj-prosinac
	ukupno	2.600.000,00	

UKUPNO PLANIRANI TROŠKOVI ZA ODRŽAVANJE JAVNOPROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA

Ukupno cijena bez PDV-a	2.080.000,00 kn
Ukupno cijena sa PDV-om	2.600 000,00 kn

Lošinj usluge d.o.o

PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNO PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET
MOTORNIM VOZILIMA 2021.

TROŠKOVNIK ZA ODRŽAVANJE JAVNOPROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA			
		Jed.mjera	cijena
1.	Rušenje, demontaže, iskopi, bankine		
	Stavka obuhvaća i odvoz sveg otpadnog materijala na gradsku deponiju		
1.1	Rušenje postojeće betonske staze do d=10cm	m2	80,00
1.2	Rušenje ili demontaža kamenih i betonskih stepenica	m1	85,00
1.3	Demontaža tlakovaca , kamenih ploča i sl.	m2	110,00
1.4	Demontaža metalnih ograda, visine do 1m i stepenica	m1	120,00
1.5	Rušenje kamenih zidova- ručno	m3	180,00
1.6	Ugradnja jalovine za bankine uz šetnice i prometnice d 7 cm	m2	29,00
1.7	Popravak oštećenih betonskih staza(do 10 cm), sa ponovnim betoniranjem. Sadrži sav materijal i rad	m2	360,00
1.8.	Ručni iskop materijala sa odvozom na gradsku deponiju	m ³	490,00

1.9.	Ručni iskop materijala pod vodom i odvoz	m ³	800,00
1.10.	Ručno zatrpavanje materijalom iz iskopa(rova)	m ³	170,00
2.	Podloge.		
2.1.	Nabava i doprema jalovine	m ³	190,00
2.2.	Nabava i doprema tampona i kamenih frakcija	m ³	240,00
2.3.	Nabava i doprema zemlje	m ³	240,00
2.3.a	Nabava i doprema riječnog pijeska	m ³	570,00
2.4.	Razastiranje pijeska,jalovine, zemlje i slično(do 10 cm)	m ²	28,00
2.5.	Izrada podloge od jalovine za novu betonsku stazu; debljina podloge od 5 do 7cm. Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m ²	65,00
2.6.	Izrada podloge od sitnog kamenog materijala za tlakovce, kamene ploče , betonske ploče i sl.; d~7cm. Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m ²	80,00
2.7.	Izrada podloge od kamena za betonska sunčališta Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m ³	400,00
3.	Betonske staze, šetnice, lokalni putevi i sl.		
3.1	Izrada betonske staza d=5cm, armirane Q 188 mrežama. Diletacija svaka 2-3m.Stavka sadrži sav materijal i rad	m ²	165,00
3.2.	Izrada betonske staze d=7cm,armirane q188mrežama.Diletacija svaka 2-3m.Stavka sadrži sav materijal i rad	m ²	195,00
3.2.	Izrada betonske staze d=8 cm, armirane Q188 mrežama. Diletacija svak 2-3 metra. Stavka sadrži sav materijal i rad.	m ²	230,00
3.3.	Izrada betonske staza d=10cm, armirane Q 335 mrežama. Diletacija svaka 2-3 metra. Stavka sadrži sav materijal i rad Stavka sadrži sav materijal i rad.	m ²	270,00
4.	Izrada betonskih stepenica		
	Stavka sadrži sav materijal i rad.	m ¹	260,00
5.	Ugradnja		
5.1	Tlakovci. I travne ploče.Nabava materijala,doprema i ugradnja.	m ²	250,00
5.2.	Tlakovci i travne ploče. Nabava i doprema	m ²	190,00
5.3.	Tlakovci ugradnja	m ²	130,00
5.4.	Parkovni rubnjak. Stavka sadrži sav materijal i rad.	m ¹	150,00
5.5.	Cestovnih rubnjaka. Stavka sadrži sav materijal i rad.100*15*25	m ¹	180,00
5.6.	Betonski cestovni rigoli(40*40*8).Stavka sadrži sav materijal i rad)	m ¹	250,00
5.7.	Kamene ploče. Samo ugradnja	m ²	350,00
5.8.	Kamene stepenice. Samo ugradnja	m ¹	190,00
5.9.	Metalne ograde i stepenice. Samo ugradnja	m ¹	270,00

5.10	" Benkovac " Nabava doprema i ugradnja tanjih kamenih ploča u betonska sunčališta; za 50% površine	m2	180,00
5.11.	Kulir ploče 40x40cm. Stavka sadrži sav materijal i rad	m1	160,00
6.	Zidovi od kamena. Nabava kamena je izdvojena stavka.		
6.1	Kamen. Nabava i doprema	m3	240,00
6.2	Kamen. Ugradnja	m3	180,00
6.3	Izrada novog ili popravka postojećeg zida od kamena (suhozid): a/ sa jednim licem (potporni zid) b/ sa dva lica	m2 m2	570,00 670,00
6.4	Izrada novog i popravka postojećeg zida, ojačanog betonom i mrežom Q 188, od kamena a/ sa jednim licem b/ sa dva lica	m2 m2	560,00 690,00
6.5	Izrada novog ili popravak postojećeg zida od priklesanog kamena a/ sa jednim licem(potporni zid) b/ sa dva lica	m2 m2	590,00 890,00
6.6	Izrada poklopnice na zidovima od kamena	m1	45,00
7.	Zidovi od betona		
7.1	a/ oplata b/oplata u moru	m2 m ²	170,00 290,00
7.2	Beton a/beton b/beton pod vodom (odrditi će se prema uvjetima gradnje, količini... za svako mjesto posebno,koeficientom)	m3	1.950,00
7.3	A/armaturna mreža	kg	14,00
	B/armatura	kg	14,00
8.	Prijevozi, prijenosi i sati		
8.1	Prijevoz kolicima ili prijenos ručni na daljinu veću od 10m, ako nema mogućnosti pristupa vozilom		
	a/ do 50m	m3	260,00
	b/ do 100m	m3	380,00
8.2	Prijevoz trokolicom (0,50m3), do 10km	tura	120,00
8.3	Prijevoz trokolicom (0,50m3), od 10km do 50 km	tura	220,00
8.4.	Prijevoz kamionom (npr: manjeg stroja), do 10km	tura	450,00
8.5.	Prijevoz kamionom (npr: manjeg stroja) od 10-50 km (5m3)	tura	620,00
8.6.	Prijevoz kamionom (npr: Većeg stroja) do 10 km	tura	780,00
8.7.	Prijevoz kamionom (npr:Većeg stroja) od 10-50 km	tura	1.100,00
8.8.	Nabava i dovoz vode u kontejneru do 500l	tura	200,00
8.9.	Korištenje agregata za el. energiju (sa dovozom i odvozom)	sat	85,00
8.10.	Sat rada NK radnika	sat	75,00

8.11.	Sat rada KV radnika	sat	95,00
8.12.	Sat rada varioca (sa priborom za varenje)	sat	170,00
8.13.	Sat rada ronioca (sa svom opremom)	sat	500,00
8.14.	Sat rada manjeg stroja	sat	290,00
8.15.	Sat rada većeg stroja-rovokopač, valjak i sl	sat	480,00
9.	Ostalo		
9.1.	Čišćenje terena od niskog raslinja sa odvozom na gradsku deponiju	m2	45,00
9.2.	Rušenje i odvoz drveta debljine do 15 cm	kom	400,00
9.3.	Manji popravci i premaz boje		
	a/ grafita na zidovima	m2	120,00
	b/ metalnih ograda	m2	120,00
	c/betona	m2	120,00
9.4.	Ugradnja gipsanih ploča na metalnu konstrukciju	m ²	220,00
9.5.	Fugiranje kamenih blokova, ploča i sl.	m2	70,00
9.6.	Nabava doprema i ugradnja cijevi		
	a) PVC o75	m1	120,00
	b) PVC o 110	m1	150,00
	c) PVC 125	m1	175,00
	d) PVC o 160	m1	200,00
	e) PVC o 200	m1	220,00
	f) PVC o 250	m1	250,00
	g) Rebraste za kabel javne rasvjete	m1	60,00
	h) Vodovodna alkatena cijev o 3/4"	m1	25,00
9.7.	Slivnik 20x20. Nabava, doprema i ugradnja	kom	250,00
9.8.	Linijska, kišna rešetka za pješački promet. Nabava doprema i ugradnja	1m	1.400,00
9.8.b	Linijska, kišna rešetka za srednje teški promet. Nabava doprema i ugradnja	l=35 cm	950,00
9.8.c	Linijska, kišna rešetka za teški promet. Nabava doprema i ugradnja	l=35 cm	1.400,00
9.9.	Izrada kanalizacijskog okna sa rešetkom	kom	2.400,00
9.10.	Nabava doprema i ugradnja lijevanog željeznog poklopca za laki promet	kom	1.600,00
9.10 a	Nabava doprema i ugradnja lijevanog željeznog poklopca za srednje teški promet	kom	1900,00
9.11.	Izrada upojnog bunara za tuš	kompl	3.500,00
9.12.	Nabava,doprema i ugradnja trake za uzemljenje FeZn 2,5*24	m	25,00
9.13.	Geotekstil.Nabava,doprema i ugradnja	m2	25,00
9.14.	Ugradnja hladnog asfalta-popravci	M2	760,00
9.15.	Rezanje asfalta,betona i sl.	m1	35,00
9.16.	Deponiranje materijala na gradski deponij	t	20,00
9.17.	Čišćenje autobusnih čekaonica-ostakljenih	kom	400,00
9.18.	Izrada sokla(na betonskoj stazi uz zgradu)	m1	30,00
9.19.	Čišćenje zidova,manji popravci i ličenje autobusnih čekaonica	m2	75,00
9.20.	Izrada betonskog korita za linijsku rešetku	m1	250,00

Mali Lošinj, prosinac 2020.



1. IZMJENA I DOPUNA PLANA I PROGRAMA ODRŽAVANJA NERAZVRSANIH CESTA ZA GRAD MALI LOŠINJ U 2021 GODINI

Izradio : Daniel Kljaić struč.spec.ing.traff

U Malom Lošinjju, LISTOPAD 2021

Lošinj usluge d.o.o.

ODRŽAVANJE NERAZVRSANIH CESTA ZA GRAD MALI LOŠINJ U 2021 GODINI

SADRŽAJ PLANA I PROGRAMA

1. regulacija prometa
2. prometna signalizacija
3. održavanje nerazvrstanih cesta

1. REGULACIJA PROMETA

Opis poslova koje se obavljaju pod ovom djelatnošću

- Održavanje rampe u Ustrinama
- Održavanje rampe u Osoru
- Privremena regulacija prometa u mjestima (Veli lošinj,Mali Lošinj..)
- održavanje semafora
- održavanje prometne opreme

Naselja u kojima se obavlja ova djelatnost :

Mali Lošinj

- Veli Lošinj
- Ćunski
- Artatore
- Sv. Jakov
- Nerezine
- Osor
- Belej
- Punta Križa
- Ustrine

LOŠINJ USLUGE d.o.o.

ODRŽAVANJE NERAZVRSANIH CESTA ZA GRAD MALI LOŠINJ U 2021 GODINI

Jedinične cijene troškova za izvršenje radova

1. Godišnji servis rampe Ustrine, Osor	12.000,00 kn
2. Utrošak električne energije na rampama	2.000,00 kn
3. Sat servisera za izvanredne kvarove 20 sati*250 kn5.000,00 kn
4. Privremena regulacija prometa angažman djelatnika 460 sati*75 kn/h	34.500,00 kn
5. održavanje i popravak semafora.....	40.000,00 kn
6. Popravak i servis treptuća	35.000,00 kn
7. Ostalo nespomenuto	15.500,00 kn

Troškovi izvršenja godišnjeg plana i programa regulacije prometa iznose:

144.000,00 kn bez PDV-a

Troškovi izvršenja godišnjeg plana i programa regulacije prometa sa PDV-om iznose:

180.000,00 kn

ODRŽAVANJE NERAZVRSANIH CESTA ZA GRAD MALI LOŠINJ U 2021 GODINI

2.PROMETNA SIGNALIZACIJA

Opis poslova koje se obavljaju pod ovom djelatnošću

Postavljanje vertikalne signalizacije

Iscrtavanje horizontalne signalizacije

Naselja u kojima se obavlja ova djelatnost :

Mali Lošinj

Veli Lošin

Ćunski

Artatore

Sv. Jakov

Nerezine

Osor

Belej

Punta Križa

Ustrine

Ilovik

Susak

Unije

Oprema za izvršenje plana

trokolica Piaggio porter

kamion

Agregat

Stroj za horizontalnu signalizaciju

hiltice I rezačice

Ulazni troškovi za izvršenje :

Vertikalna signalizacija 50.000,00 kn

Horizontalna signalizacija 66.000,00 kn

Nabava prometne opreme 70.000,00 kn

Izvanredni radovi po nalogu komunalnog odjela grada Malog Lošinja 30.000,00 kn

Plaćanje izvanrednih radova plaćaju se temeljem cjenika koji se nalazi u privitku ovog ugovora.

Troškovi izvršenja godišnjeg plana prometne signalizacije iznose:

216 000,00 kn bez PDV-a

Troškovi izvršenja godišnjeg plana prometne signalizacije sa PDV-om iznosi

270 000,00 kn

PLAN I PROGRAM IZVRŠENJA PROMETNE SIGNALIZACIJE

Vertikalna signalizacija : siječanj-prosinac .

Postava kompletne vertikalne signalizacije u ulicama (Creska ulica, Zagazinjine Čikat, Sunčana uvala, Priko, Ivana i Stjepana Vidulića, Mate Vidulića, Malin, ... Veli Lošinj, Susak, Ilovik, Unije, Belej, Čunski, Nerezine, Punta Križa, Artatore, Sveti Jakov, Ustrine.

Napomena: izvanredni radovi (u slučaju loma, iskrivljenja stupova, znakova)

Svakog ponedjeljka obilazak kompletnog područja te sanacija eventualno oštećenih znakova.

Godišnji plan vertikalne signalizacije prikazan je dinamičkim prikazom izvođenja radova u tabeli

	postavljanje stupova	postavljanje znakova
siječanj	30	10
veljača	10	15
ožujak	10	10
travanj	20	30
svibanj	0	10
lipanj	0	5
srpanj	0	0
kolovoz	0	0
rujan	0	5
listopad	10	5
studenj	0	5
prosinac	0	5
ukupno	80	100

Tabela

TROŠKOVNIK

POSTAVE I UREĐENJA VERTIKALNE SIGNALIZACIJE, GRANIČNIKA,
OGRADE ZA POTREBE REGULACIJE PROMETA NA PODRUČJU GRADA
MALOG LOŠINJA ZA 2021 GODINUA NASELJA MALI I VELI LOŠINJ

A1.a.Postava stupa

kom 1,00 _____ 290,00 kn

A1.b.Vađenje stupa

kom 1,00 _____ 140,00 kn

A 2 Postava betonskog čunja “ na suho “

kom 1,00 _____ 100,00 kn

A 3 Betoniranje čunja

kom 1,00 _____ 100,00 kn

A 4 Postava, okretanje i ravnanje, skidanje znaka

sa stupa

kom 1,00 _____ 100,00 kn

A 5 Ravnanje stupa

kom 1,00 _____ 200,00 kn

A 6 Čišćenje granja ili sličnog ispred znaka

kom 1,00 _____ 100,00 kn

A 7 Dobava i doprema čeličnih tipli i inox vijaka

10 mm _____ 30,00 kn

A 8 Pritezanje rubnog stupića (Trg Republike Hrvatske)

kom 1,00 _____ 40,00 kn

A 9 Vađenje rubnog stupića (T.R.H.)

kom 1,00 _____ 50,00 kn

A10 Postava rubnog stupića (T.R.H.)

kom 1,00 _____ 50,00 kn

A11 Dobava i doprema čeličnih sidrenih vijaka

14 duljine, 200 mm sa maticom i podloškom

kom 1,00 _____ 100,00 kn

A12 Postava tabli sa dva stupa

kom 1,00 _____ 750,00 kn

A13 Postava usporivača prometa (po elementima)

kom 1,00 _____ 150,00 kn

A14 Nabava i postava klapni

kom 1,00 (pocinčana,s cilindrom) _____ 790,00 kn

A16 Postava visinske prepreke

kom 1,00 (po metru) _____ 200,00 kn

B

B 1 Prijevoz vozilom uključivo režiju sat/km

(izvan Malog Lošinja i Velog Lošinja)

kom 1,00 _____ 4,00 kn

B 2 Transportni troškovi kod radova iz st. 1.-15.

(za 1 kom) paušal _____ 250,00 kn

B 3 Postava informativne signalizacije na otocima

(Ilovik, Susak, Srakane, Unije)

Navesti dodatne troškove za A1, A2, A5 do A13 _____ 1000,00 kn

ODRŽAVANJE NERAZVRSANIH CESTA ZA GRAD MALILOŠINJ U 2021 GODINI

TROŠKOVNIK ZA ODRŽAVANJE HORIZONTALNE SIGNALIZACIJE

15.a. Iscrtavanje uzdužne razdjelne pune i

isprekidane linije širine 12 cm _____ 1 m 4,0 kn

15.b. Iscrtavanje parking mjesta plavom bojom _____ 40,00 kn

15.c. Parking mjesto za taksi _____ 180,00 kn

15.d. Parking mjesto za motore, žutom bojom _____ 35,00 kn

15.e. Parking mjesto Pr, žutom bojom _____ 75,00 kn

15.f. Parking mjesto invalidi, žutom bojom _____ 120,00 kn

15.g. Zabrana parkiranja, žutom bojom _____ 100,00 kn

15.h. Zabrana parkiranja, zelenom bojom _____ 110,00 kn

15.i. Zaustavna linija (Š=0,5 m) _____ 50,00 kn

15.j. STOP na kolniku, bijelom bojom _____ 120,00 kn

15.k. Natpis BUS, žutom bojom _____ 90,00 kn

15.l. Usmjeravajuće jednosmjerne strelice

bijelom bojom _____ 70,00 kn

15.m. FERRY na kolniku _____ 150,00 kn

15.n. Pješački prijelaz (po metro kvadratnom) _____ 38,00
kn

15.n.1 Pješački prijelaz (po metro kvadratnom) plastikom 240,00kn

15.o. Izlazak stroja na teren _____ 150,00 kn

ODRŽAVANJE NERAZVRSANIH CESTA ZA GRAD MALI LOŠINJ U 2021 GODINI

3. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA

Odžavanje nerazvrstanih cesta obuhvaća :

Asfaltiranje udarnih rupa Veli Lošinj prilazna cesta (65,64m²), Valdarke prilaz(104m²), Mali Lošinj ulaz u grad Ivana i Stjepana Vidulića (66m²), Draga 1 i Draga 2 (39,75m²), Čikat kod Heliosa (27,36m²), Vresikovo (8m²), Dom zdravlja (5,8m²), kod vrtića (40,64m²) L. Brodograd. (3,20m²) Haračićeva (6,5m²), Malin (225m² + 14m²), Zagazinjine (12,0 m²), S. Radića (10m²), Creska (6,8m²) križanje, Nerezine (15m²), Artatore (25m²) te ostale sitne udarne rupe po raznim lokacijama. Vrijednosni pokazatelj: iznos 283.751,43 kn(S PDVom).

Održavanje bijelih puteva Artatore izlaz prema kamenolomu, put za Liski do parkirališta.

Troškovi za izvršavanje radova iznose :

CIJENA BEZ PDV-a 280.000,00 KN

PDV 70.000,00 KN

SVEUKUPNO 350.000,00 KN

REKAPITULACIJA SA PDV-OM

1. REGULACIJA PROMETA 180.000,00 KN

2. PROMETNA SIGNALIZACIJA 270.000,00 KN

3. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA 350.000,00 KN

SVEUKUPNO 800.000,00 KN