

TOČKA 6. DNEVNOG REDA

PRIJEDLOG I. IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA ODRŽAVANJA  
KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2021. GODINU

Predlagatelj: Gradonačelnica

Prilozi: - Dopis  
- Zaključak  
- Prijedlog Odluke  
- Obrazloženje

Izvjestiteljica: Tanja Jović, dipl. oec. – voditeljica Odsjeka za urbanizam, komunalno gospodarstvo i gospodarenje gradskom imovinom



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
GRAD MALI LOŠINJ  
Gradonačelnik

KLASA: 361-02/21-01/04  
URBROJ: 2213/01-01-21-3  
Mali Lošinj, 20. listopada 2021.

GRADSKO VIJEĆE  
- ovdje

Predmet: Prijedlog I. izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu

Na temelju članka 47. Statuta Grada Mali Lošinj („Službene novine PGŽ“ br. 26/09, 32/09, 10/13, 24/17-pročišćeni tekst, 9/18 i 9/21) dostavlja se na razmatranje i usvajanje Prijedlog I. izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu.

Gradonačelnica Grada Malog Lošinja razmatrala je i utvrdila Prijedlog I. izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu.

Izjaviteljica o Prijedlogu I. izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu bit će gđa Tanja Jović, voditeljica Odsjeka za urbanizam, komunalno gospodarstvo i gospodarenje gradskom imovinom.

Prilog: - Zaključak  
- Prijedlog I. izmjene i dopune Programa  
- Obrazloženje

GRADONAČELNICA  
Ana Kučić, mag. oec., v.r.

Dostaviti:  
1. Naslovu  
2. Pismohrana – ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
GRAD MALI LOŠINJ  
Gradonačelnik

KLASA: 361-02/21-01/04  
URBROJ: 2213/01-01-21-2  
Mali Lošinj, 20. listopada 2021.

Na temelju članka 47. Statuta Grada Mali Lošinj („Službene novine PGŽ“ br. 26/09, 32/09, 10/13, 24/17 – pročišćeni tekst, 9/18 i 9/21), Gradonačelnica Grada Malog Lošinja dana 20. listopada 2021. godine, donijela je sljedeći

### ZAKLJUČAK

Utvrđuje se i prosljeđuje Gradskom vijeću Grada Mali Lošinj na razmatranje i usvajanje Prijedlog I. izmjena i dopuna Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu.

GRADONAČELNICA  
Ana Kučić, mag.oec.

Dostaviti:  
1. Gradsko vijeće  
2. Evidencija  
3. Pismohrana

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 \_\_\_\_\_ 2021. godine, donijelo je

## I. IZMJENA I DOPUNA 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
<b>1. Održavanje javne rasvjete (R0087-090)</b> - utrošak električne energije - naknadu za energetske usluge - održavanje javne rasvjete - dekorativna rasvjeta Izvor: Komunalna naknada 2.450.000,00 kn	<b>2.450.000,00</b>
<b>2. Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda (R0099)</b> - 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	<b>300.000,00</b>
<b>3. Održavanje čistoće javnih površina (R0097 i 098)</b> - 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	<b>3.550.000,00</b>
<b>4. Održavanje javnih zelenih površina (R0091-093)</b> - 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	<b>3.660.000,00</b>
<b>5. Održavanje groblja (R0110)</b> - 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	<b>190.000,00</b>

<b>6. Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene (R0112-116)</b> - fontana i spomenici 60.000,00 - turistička signalizacija, autobusne ček. komunalna oprema 200.000,00 - čišćenje i održavanje javnih WC-a 370.000,00 - održavanje plažne opreme i javne slavine 160.000,00  - postava i održavanje rukohvata i ograda - održ. mreže nn ormarića na j.površinama 160.000,00  Izvori: Komunalna naknada 730.000,00 kn, prihod od koncesija 160.000,00 kn, ostali prihodi 60.000,00 kn	<b>950.000,00</b>
<b>Javni izljevi:</b> utrošak javnih slavina (R0 117) Izvor: Komunalna naknada 100.000,00 kn	<b>100.000,00</b>
<b>7. Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima: (R0100-102.1)</b> Obuhvaća održavanje i popravke: - trgova - šetališta , obalnih šetnica, prilaza moru - uređenih plaža, sunčališta - biciklističkih i pješačkih staza, javnih prolaza i stubišta Izvori: Komunalna naknada 1.300.000,00 kn, naknade od koncesija 1.000.000,00 kn, Pomoći iz Proračuna RH 300.000,00 kn	<b>2.600.000,00</b>
<b>8. Održavanje nerazvrstanih cesta: (R0118,119,121)</b> - redovno održavanje i izvanredno održavanje - prometna signalizacija i regulacija <b>Usluge prom. redarstva (software) (R0120)</b> Izvori: Komunalna naknada 900.000,00 kn	<b>800.000,00</b>  <b>100.000,00</b>
<b>9.DDD I VHS (R0106-108)</b> - deratizacija, dezinfekcija,dezinfekcija - veterinarsko-higijeničarske usluge, sterilizacija i zbrinjavanje Izvori: Ostali nespomenuti prihodi 200.000,00 kn	<b>200.000,00</b>
<b>Sveukupno troškovi:</b> <b>Izvori:</b> komunalna naknada 10.930.000,00 kn naknade od koncesija 1.160.000,00 kn boravišna pristojba 550.000,00 kn ostali prihodi 260.000,00 kn vodni doprinos 300.000,00 kn pomoći Proračuna RH 300.000,00 kn vlastiti prihodi 1.400.000,00 kn	<b>14.900.000,00</b>

### Članak 3.

Sastavni dio ovog Programa je:

- Godišnji plan održavanja građevina javne odvodnje oborinskih voda Vodoopskrbe i odvodnje Cres Mali Lošinj d.o.o. (Službene novine Primorsko-goranske županije, broj 44/20),
- Godišnji plan održavanja komunalnih djelatnosti Komunalnih usluga Cres Lošinj d.o.o. za djelatnosti pod točkom 3., 4. i 5. osim za dio zimsko održavanje nerazvrstanih cesta

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:  
Urbroj:  
Mali Lošinj,

GRAD MALI LOŠINJ  
GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik  
Dubravko Devčić, dr.vet.med.

## OBRAZLOŽENJE

Planirano održavanje komunalne infrastrukture u velikom je dijelu planirano kako slijedi:

- Javna rasvjeta odnosi se na utrošak. Električne energije, održavanje javne rasvjete i dekorativne rasvjete Grada
- Održavanje zelenih javnih površina odnosi se na parkovno uređenje javnih površina, košnju, obrezivanje i skupljanje biološkog otpada s javnih zelenih površina, obnovu, održavanje i njegu drveća, ukrasnog grmlja, cvijeća, fitosanitarnu zaštitu, popločenja i staze u zelenim površinama, održavanje staza i održavanje dječjih igrala na dječjim igralištima. U sredstvima je planiran iznos od 600.000 kn za zaštitu palmi.
- Održavanje čistoće javnih površina odnosi se na čišćenje javnih površina, te javnih plaža brodom, a koje nisu pod koncesijom. Održavanje se odnosi na čišćenje javnih površina, osim javnih cesta, ručno i strojno, pranje, čišćenje od snijega, leda, čišćenje košarica za otpatke, uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu JLS.
- Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda se odnosi na upravljanje i održavanje građevina koje služe prihvatu i ispuštanju oborinske odvodnje u naseljima.
- Održavanje građevina i uređaja javne namjene se odnosi na održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta a posebno fontana, javnih izljeva, autobusnih čekaonica, turističke signalizacije, komunalne opreme, javnih WC-a, rukohvata, NN mreže nužne za funkcioniranje štandova i ostalo na javnim površinama, održavanje plažne opreme.
- Održavanje groblja odnosi se na redovno, tekuće održavanje groblja, putevi, zidovi, zelenilo i sve površine unutar groblja.
- Održavanje nerazvrstanih cesta odnosi se na održavanje nerazvrstanih cesta, zimsko održavanje cesta i putova, regulaciju prometa i prometnu signalizaciju. Sanacija asfalta od prekomjernog opterećenja i oštećenja od oborinskih voda. U okviru stavke saniraju se bijeli putevi: Artatore, Kandija, Zabodarski, Verin, Kalvarija i ostale navedene ceste.
- Održavanje javnoprometnih površina na kojima nije dozvoljen promet motornim vozilima odnosi se na sanacije javnih površina, sunčališta, plaža. U iznosu su uključeni pješačke staze, prilazi plaži na Bojčiću.
- DDD i VHS se odnosi na održavanje javnih površina uz obaveznu i vanrednu dezinfekciju i deratizaciju prema Programu Zavoda za javno zdravstvo, veterinarsko higijeničarske usluge sa djelatnosti zbrinjavanja lualica i sterilizacijom mačaka i pasa.

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

Izradio: Daniel Kljaić struč.spec.ing.traff

U Malom Lošinj, 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 Lošinj .

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.

#### **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**

**Lošinj usluge d.o.o.**





# **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. Sanacija 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 pješčane 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.**

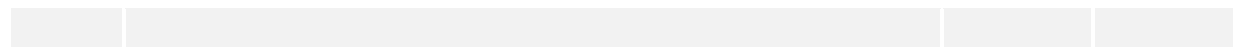
<b>TROŠKOVNIK ZA ODRŽAVANJE JAVNOPROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA</b>			
		<b>Jed.mjera</b>	<b>cijena</b>
<b>1.</b>	<b>Rušenje, demontaže, iskopi, bankine</b>		
	Stavka obuhvaća i odvoz sveg otpadnog materijala na gradsku deponiju		
1.1	Rušenje postojeće betonske staze 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 <sup>3</sup>	490,00

1.9.	Ručni iskop materijala pod vodom i odvoz	m <sup>3</sup>	800,00
1.10.	Ručno zatrpavanje materijalom iz iskopa(rova)	m <sup>3</sup>	170,00
<b>2.</b>	<b>Podloge.</b>		
2.1.	Nabava i doprema jalovine	m <sup>3</sup>	190,00
2.2.	Nabava i doprema tampona i kamenih frakcija	m <sup>3</sup>	240,00
2.3.	Nabava i doprema zemlje	m <sup>3</sup>	240,00
2.3.a	Nabava i doprema riječnog pijeska	m <sup>3</sup>	570,00
2.4.	Razastiranje pijeska,jalovine, zemlje i slično(do 10 cm)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	80,00
2.7.	Izrada podloge od kamena za betonska sunčališta Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m <sup>3</sup>	400,00
<b>3.</b>	<b>Betonske staze, šetnice, lokalni putevi i sl.</b>		
3.1	Izrada betonske staza d=5cm, armirane Q 188 mrežama. Diletacija svaka 2-3m.Stavka sadrži sav materijal i rad	m <sup>2</sup>	165,00
3.2.	Izrada betonske staze d=7cm,armirane q188mrežama.Diletacija svaka 2-3m.Stavka sadrži sav materijal i rad	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	270,00
<b>4.</b>	<b>Izrada betonskih stepenica</b>		
	Stavka sadrži sav materijal i rad.	m <sup>1</sup>	260,00
<b>5.</b>	<b>Ugradnja</b>		
5.1	Tlakovci. I travne ploče.Nabava materijala,doprema i ugradnja.	m <sup>2</sup>	250,00
5.2.	Tlakovci i travne ploče. Nabava i doprema	m <sup>2</sup>	190,00
5.3.	Tlakovci ugradnja	m <sup>2</sup>	130,00
5.4.	Parkovni rubnjak. Stavka sadrži sav materijal i rad.	m <sup>1</sup>	150,00
5.5.	Cestovnih rubnjaka. Stavka sadrži sav materijal i rad.100*15*25	m <sup>1</sup>	180,00
5.6.	Betonski cestovni rigoli(40*40*8).Stavka sadrži sav materijal i rad)	m <sup>1</sup>	250,00
5.7.	Kamene ploče. Samo ugradnja	m <sup>2</sup>	350,00
5.8.	Kamene stepenice. Samo ugradnja	m <sup>1</sup>	190,00
5.9.	Metalne ograde i stepenice. Samo ugradnja	m <sup>1</sup>	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
<b>6.</b>	<b>Zidovi od kamena. Nabava kamena je izdvojena stavka.</b>		
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
<b>7.</b>	<b>Zidovi od betona</b>		
7.1	a/ oplata b/oplata u moru	m2 m <sup>2</sup>	170,00 290,00
7.2	Beton a/beton b/beton pod vodom (odrediti će se prema uvjetima gradnje, količini... za svako mjesto posebno,koeficientom)	m3	1.950,00
7.3	A/armaturna mreža B/armatura	kg kg	14,00 14,00
<b>8.</b>	<b>Prijevozi, prijenosi i sati</b>		
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
<b>9.</b>	<b>Ostalo</b>		
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 <sup>2</sup>	220,00
9.5.	Fugiranje kamenih blokova, ploča i sl.	m2	70,00
9.6	Nabava doprema i ugradnja cijevi		
	a) PVC o75	m 1	120,00
	b) PVC o 110	m1	150,00
	c) PVC 125	m 1	175,00
	d) PVC o 160	m1	200,00
	e) PVC o 200	m 1	220,00
	f) PVC o 250	m 1	250,00
	g) Rebraste za kabel javne rasvjete	m 1	60,00
	h) Vodovodna alkatena cijev o 3/4"	m 1	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.	m 1	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)	m 1	30,00
9.19.	Čišćenje zidova,manji popravci i ličenje autobusnih čekaonica	m2	75,00
9.20.	Izrada betonskog korita za linijsku rešetku	m 1	250,00



Mali Lošinj, prosinac 2020.

**Lošinj usluge d.o.o**

# **1. IZMJENA I DOPUNA PLANA I PROGRAMA ODRŽAVANJA NERAZVRSANIH CESTA ZA GRAD MALI LOŠINJU 2021 GODINI**

Izradio : Daniel Kljaić struč.spec.ing.traff

U Malom Lošinju, 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
- Čunski
- 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 kn .....	.5.000,00 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 treptača .....	35.000,00kn
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

## **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,ZagazinjineČikat,Sunčana uvala,Priko,Ivana i Stjepana Vidulića,Mate Vidulića,Malin,... Veli Lošinj,Susak,Ilovik,Unije,Belej,Ćunski,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
studeni	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 GODINU

#### A \_\_\_\_\_ 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 ravnjanje, skidanje znaka

sa stupa

kom 1,00 \_\_\_\_\_ 100,00 kn

##### A 5 Ravnjanje 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 MALI LOŠINJ 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

### **3. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA**

Odžavanje nerazvrstanih cesta obuhvaća :

Asfaltiranje udarnih rupa Veli Lošinj prilazna cesta (65,64m<sup>2</sup>),Valdarke prilaz(104m<sup>2</sup>),Mali Lošinj ulaz u grad Ivana i Stjepana Vidulića (66m<sup>2</sup>),Draga 1 i Draga 2 (39,75m<sup>2</sup>),Čikat kod Heliosa (27,36m<sup>2</sup>),Vresikovo (8m<sup>2</sup>), Dom zdravlja (5,8m<sup>2</sup>),kod vrtića ( 40,64m<sup>2</sup>) L. Brodograd. (3,20m<sup>2</sup>) Haračićeva (6,5m<sup>2</sup>),Malin (225m<sup>2</sup> + 14m<sup>2</sup>),Zagazinjine (12,0 m<sup>2</sup>), S. Radića (10m<sup>2</sup>), Creska (6,8m<sup>2</sup>)križanje,Nerezine(15m<sup>2</sup>),Artatore (25m<sup>2</sup>) 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 350.000,00KN

**SVEUKUPNO 800.000,00 KN**

LOŠINJ USLUGE d.o.o.