

### **3. PLAN I PROGRAMA ODRŽAVANJA PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIM NIJE DOZVOLJEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA U 2023 GODINI**

Izradio : Daniel Kljaić struč.spec.ing.traff

U Malom Lošinju, listopad 2022.

Lošinj usluge d.o.o.

PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNO PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET  
MOTORNIM VOZILIMA 2023.

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 2023.

**Terminski plan izvršenja planiranih radova (prilog 3)**

	lokacija	Iznos predviđenih radova	Rok izvođenja radova
3.1 Priprema podesta za igrala u Rovenskoj	Veli Lošinj	6.670,00 eur	ožujak
3.2. Sanacija sunčališta	Veli Lošinj	6.670,00 eur	veljača
3.3.Sanacija sunčališta Poljana-sjever s ulazima u more	Mali Lošinj	9.300,00 eur	travanj
3.4.Zagazinjine sanacija sunčališta i pristup moru	Mali Lošinj	13.300,00 eur	travanj
3.5.Bojčić ulaz u more sa pristupima	Mali Lošinj	20.000,00 eur	siječanj
3.6. Priprema za sanitarni čvor Zagazinjine	Mali Lošinj	4.000,00 eur	travanj
3.7postavljanje ograde na plažu Lučica-Nerezine	Nerezine	13.300,00 eur	ožujak
3.8.Priprema za sanitarni čvor na plaži Rapoća	Nerezine	5.330,00 eur	svibanj
3.9.Sanacija sunčališta i ulaza u more sa opremom	Artatore	16.000,00 eur	veljača
3.10.Sanacija puta uz more u Kandiji	Artatore	5.330,00 eur	svibanj
3.11.Sanacija 4 plaže	Artatore	4.000,00 eur	svibanj
3.12.Sanacija obalnog zida i staze desno od pristaništa	Susak	6.650,00 eur	veljača
3.13.Sanacija obalnog zida i staze uvala Dragočaj	Susak	4.000,00 eur	svibanj
3.14. Uklanjanje pješčanih dina	Susak	2.650,00 eur	svibanj
3.15.uređenje plaže	Susak	1.350,00 eur	svibanj
3.16.razastiranje oblutka Hrbac,Katina iSidro	Ilovik	6.650,00 eur	svibanj
3.17.Plaža Sidro sanacija	Ilovik	6.650,00 eur	travanj
3.18.sanacija obalnog dijela u Lučici	Ćunski	10.700,00 eur	veljača
3.19.sanacija šetnice uvala Draga	Punta Križa	9.300,00 eur	veljača
3.20sanacija ckd istezališta za barke	Punta Križa	5.330,00 eur	travanj
3.21 uređenje plaža dohrana	sve	13.300,00 eur	svibanj
3.21.radovi po nalogu redarstva	sve	12.720,00 eur	siječanj-prosinac

<b>Ukupno obale</b>		<b>183.200,00 eur</b>	
<b>ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA</b>			
4.1.Betoniranje staze groblje-Rovenska(330m)	Veli Lošinj	40.000,00 eur	ožujak
4.2.Sanacija ul od doma za starije do vrtića sa sanacijom erte	Veli Lošinj	5.330,00 eur	siječanj
4.3. sanacija podesta kod staze za kuglanje	Veli Lošinj	2.670,00 eur	veljača
4.4.sanacija površine Grbica od kč br. 36 do 43	Veli Lošinj	5.340,00 eur	travanj
4.5 Sanacija površine za postavu javne špine	Veli Lošinj	2.000,00 eur	svibanj
4.6.Betonaža puta Bože Milanovića	Mali Lošinj	4.670,00 eur	siječanj
4.7.Betonaža puta Gornja Bričina 39	Mali Lošinj	5.340,00 eur	veljača
4.8.Betonaža puta S.Gopčevića	Mali Lošinj	4.000,00 eur	ožujak
4.9. Betonaža šetnica prema Čikatu	Mali Lošinj	5.340,00 eur	siječanj
4.10. Betonaža djela ulice Stjepana Radića	Mali Lošinj	4.000,00 eur	travanj
4.11.Betonaža dijela ulice Matije Gupca	Mali Lošinj	4.000,00 eur	travanj
4.12. Nogostup Creska	Mali Lošinj	5.100,00 eur	siječanj
4.13.Nogostup Braća Vidulića	Mali Lošinj	26.670,00 eur	svibanj
4.14.Betoniranje šetnice Rapoća-Urfratar	Nerezine	10.670,00 eur	travanj
4.15.Sanacija puta Studenac-Sv.Jakov	Nerezine	10.670,00eur	travanj
4.16. popravak gromaća prema Zaosiri	Ćunski	3.350,00 eur	lipanj
4.17.Sanacija oborinske odvodnje	Susak	4.000,00 eur	travanj
4.18. Sanacija Maračol -materijal	Unije	6.670,00 eur	svibanj
4.19 Sanacija oborinske odvodnje	Belej	6.670,00 eur	travanj
4.20 Sanacije temeljarasvjeta,gromaće,udarne rupe,kanali temelji za klupe	Sva mjesta	26.670,00 eur	siječanj-prosinac
4.21.Po nalogu komunalnog redarstva	Sva mjesta	5.340,00 eur	siječanj-prosinac
Održavanje javnih površina ukupno		188.500,00 eur	
<b>SVEUKUPNO OBALE I JAVNE POVRŠINE</b>		<b>371.700,00 eur</b>	

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

**Ukupno cijena bez PDV-a Javne površine 150.800,00 eur**  
**PDV 37.700,00 eur**  
Ukupno cijena sa PDV-om Javne površine 188.500,00 eur

Ukupno cijena bez PDV-a obale 146.560,00 eur  
**PDV 36.640,00 eur**  
Ukupno cijena sa PDV-om obale 183.200,00 eur

**Sveukupno 371.700,00 EUR**

Lošinj usluge d.o.o

PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNO PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET  
MOTORNIM VOZILIMA 2023.

<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>		EUR
	Stavka obuhvaća i odvoz sveg otpadnog materijala na gradsku deponiju		
1.1.	Rušenje postojeće betonske staze do d=10cm	m2	13,50
1.2.	Rušenje ili demontaža kamenih i betonskih stepenica	m1	14,00
1.3.	Demontaža tlakovaca , kamenih ploča i sl.	m2	16,50
1.4.	Demontaža metalnih ograda, visine do 1m i stepenica	m1	16,00
1.5.	Rušenje kamenih zidova- ručno	m3	30,00
1.6.	Ugradnja jalovine za bankine uz šetnice i prometnice d 7 cm	m2	5,00
1.7.	Popravak oštećenih betonskih staza(do 10 cm), sa ponovnim betoniranjem. Sadrži sav materijal i rad	m2	52,00
1.8.	Ručni iskop materijala sa odvozom na gradsku deponiju	m <sup>3</sup>	70,00
1.9.	Ručni iskop materijala pod vodom i odvoz	m <sup>3</sup>	130,00
1.10.	Ručno zatrpavanje materijalom iz iskopa(rova)	m3	30,00
<b>2.</b>	<b>Podloge.</b>		
2.1.	Nabava i doprema jalovine	m3	30,00
2.2.	Nabava i doprema tampona i kamenih frakcija	m <sup>3</sup>	36,00
2.3.	Nabava i doprema zemlje	m <sup>3</sup>	36,00
2.3.a	Nabava i doprema riječnog pijeska	m3	90,00
2.4.	Razastiranje pijeska,jalovine, zemlje i slično(do 10 cm)	m <sup>2</sup>	5,00
2.5.	Izrada podloge od jalovine za novu betonsku stazu; debljina podloge od 5 do 7cm. Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m2	11,00
2.6.	Izrada podloge od sitnog kamenog materijala za tlakovce, kamene ploče , betonske ploče i sl.; d~7cm. Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m2	12,00
2.7.	Izrada podloge od kamena za betonska sunčališta Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m3	55,00

<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	m2	30,00
3.2.	Izrada betonske staze d=7cm,armirane q188mrežama.Diletacija svaka 2-3m.Stavka sadrži sav materijal i rad	m2	37,00
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>	40,00
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.	m2	46,00
<b>4.</b>	<b>Izrada betonskih stepenica</b>		
	Stavka sadrži sav materijal i rad.	m1	50,00
<b>5.</b>	<b>Ugradnja</b>		
5.1	Tlakovci. I travne ploče.Nabava materijala,doprema i ugradnja.	m2	33,00
5.2.	Tlakovci i travne ploče. Nabava i doprema	m2	25,00
5.3.	Tlakovci ugradnja	m <sup>2</sup>	22,00
5.4.	Parkovni rubnjak. Stavka sadrži sav materijal i rad.	m1	25,00
5.5.	Cestovnih rubnjaka. Stavka sadrži sav materijal i rad.100*15*25	m1	31,00
5.6.	Betonski cestovni rigoli(40*40*8).Stavka sadrži sav materijal i rad)	m1	36,00
5.7.	Kamene ploče. Samo ugradnja	m2	46,00
5.8.	Kamene stepenice. Samo ugradnja	m1	35,00
5.9.	Metalne ograde i stepenice. Samo ugradnja	m1	35,00
5.10	" Benkovac " Nabava doprema i ugradnja tanjih kamenih ploča u betonska sunčališta; za 50% površine	m2	32,00
5.11.	Kulir ploče 40x40cm. Stavka sadrži sav materijal i rad	m1	28,00
<b>6.</b>	<b>Zidovi od kamena. Nabava kamena je izdvojena stavka.</b>		
6.1	Kamen. Nabava i doprema	m3	32,00
6.2	Kamen. Ugradnja	m3	24,00
6.3	Izrada novog ili popravka postojećeg zida od kamena ( suhozid): a/ sa jednim licem ( potporni zid) b/ sa dva lica	m2 m2	90,00 130,00
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	90,00 130,00
6.5	Izrada novog ili popravak postojećeg zida od priklesanog kamena a/ sa jednim licem( potporni zid) b/ sa dva lica	m2 m2	90,00 145,00

6.6	Izrada poklopnice na zidovima od kamena	m1	9,00
6.7	Slaganje mocire ili gromače	M2	32,00
<b>7.</b>	<b>Zidovi od betona</b>		
7.1	a/ oplata b/oplata u moru	m2 m <sup>2</sup>	32,00 55,00
7.2	Beton a/beton b/beton pod vodom (odrditi će se prema uvjetima gradnje, količini... za svako mjesto posebno,koeficientom)	m3	320,00
7.3	A/armaturna mreža	kg	3,00
	B/armatura	kg	3,00
<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	43,00
	b/ do 100m	m3	6400
8.2	Prijevoz trokolicom (0,50m3), do 10km	tura	18,00
8.3	Prijevoz trokolicom (0,50m3), od 10km do 50 km	tura	32,00
8.4.	Prijevoz kamionom (npr: manjeg stroja), do 10km	tura	60,00
8.5.	Prijevoz kamionom (npr. manjeg stroja) od 10-50 km (5m3)	tura	100,00
8.6.	Prijevoz kamionom (npr. Većeg stroja) do 10 km	tura	120,00
8.7.	Prijevoz kamionom (npr.Većeg stroja) od 10-50 km	tura	145,00
8.8.	Nabava i dovoz vode u kontejneru do 500l	tura	28,00
8.9.	Korištenje agregata za el. energiju (sa dovozom i odvozom)	sat	12,00
8.10.	Sat rada NK radnika	sat	12,00
8.11.	Sat rada KV radnika	sat	15,00
8.12.	Sat rada varioca (sa priborom za varenje)	sat	28,00
8.13.	Sat rada ronioca (sa svom opremom)	sat	70,00
8.14.	Sat rada manjeg stroja	sat	42,00
8.15.	Sat rada većeg stroja-rovokopač, valjak i sl	sat	72,00
8.16	Prijevoz damperom ako nema pristupa vozilom	tura	14,00
<b>9.</b>	<b>Ostalo</b>		
9.1.	Čišćenje terena od niskog raslinja sa odvozom na gradsku deponiju	m2	6,00
9.2.	Rušenje i odvoz drveta debljine do 15 cm	kom	54,00
9.3.	Manji popravci i premaz boje a/ grafita na zidovima b/ metalnih ograda c/betona	m2 m2 m2	16,00 16,00 16,00
9.4.	Ugradnja gipsanih ploča na metalnu konstrukciju	m <sup>2</sup>	35,00
9.5.	Fugiranje kamenih blokova, ploča i sl.	m2	10,00
9.6	Nabava doprema i ugradnja cijevi a) PVC o75	m l	20,00



	b) PVC o 110	m1	24,00
	c) PVC 125	m1	28,00
	d) PVC o 160	m1	32,00
	e) PVC o 200	m1	35,00
	f) PVC o 250	m1	38,00
	g) Rebraste za kabel javne rasvjete	m1	14,00
	h) Vodovodna alkatena cijev o 3/4"	m1	4,00
9.7.	Slivnik 20x20. Nabava, doprema i ugradnja	kom	35,00
9.8.	Linijska, kišna rešetka za pješački promet. Nabava doprema i ugradnja	1m	220,00
9.8.b	Linijska, kišna rešetka za srednje teški promet. Nabava doprema i ugradnja	l=35 cm	130,00
9.8.c	Linijska, kišna rešetka za teški promet. Nabava doprema i ugradnja	l=35 cm	200,00
9.9.	Izrada kanalizacijskog okna sa rešetkom	kom	400,00
9.10.	Nabava doprema i ugradnja lijevanog željeznog poklopca za laki promet	kom	250,00
9.10 a	Nabava doprema i ugradnja lijevanog željeznog poklopca za srednje teški promet	kom	300,00
9.11.	Izrada upojnog bunara za tuš	kompl	550,00
9.12.	Nabava,doprema i ugradnja trake za uzemljenje FeZn 2,5*24	m	5,00
9.13.	Geotekstil.Nabava,doprema i ugradnja	m2	6,00
9.14.	Ugradnja hladnog asfalta-popravci	m2	100,00
9.15.	Rezanje asfalta,betona i sl.	m1	6,00
9.16 a.	Deponiranje materijala na gradski deponij	t	5,00
9.16 b	Deponiranje rasutog materijala na gradski deponij	t	250,00
9.17.	Čišćenje autobusnih čekaonica-ostakljenih	kom	55,00
9.18.	Izrada sokla(na betonskoj stazi uz zgradu)	m1	5,00
9.19.	Čišćenje zidova,manji popravci i ličenje autobusnih čekaonica	m2	12,00
9.20.	Izrada betonskog korita za linijsku rešetku	m1	48,00
9.21	Dobava i postava PEHD rebrastih fleksibilnih cijevi za struju	M1	4,00
9.22	Dobava i postava gromobranske trake	M1	5,00
9.23	Dobava i postava spojnice za gromobransku traku	kom	4,00

Mali Lošinj, listopad 2022.

**Lošinj usluge d.o.o**