

**GODIŠNJI PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U 2019
GODINI ZA GRAD MALI LOŠINJ**

7.

**PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNOPROMETNIH
POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET
MOTORNIM VOZILIMA**

Izradio : Daniel Kljaić struč.spec.ing.traff

U Malom Lošinju, studeni 2018.

Lošinj usluge d.o.o

**GODIŠNJI PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U 2019 G. ZA GRAD
MALI LOŠINJ**

3. PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNOPROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMETMOTORNIM VOZILIMA

Održavanje javnoprometnih 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

Terminski plan nalazi se u prilogu 3

Terminski plan izvršenja planiranih radova (prilog 3)

	lokacija	Iznos predviđenih radova	Rok izvođenja radova
3.1.BETONIRANJE PODESTA ZA KLUPE	Osor,Bijar,Osiri	30.000,00 kn	Siječanj-ožujak
3.2.SANACIJA JP VLADIMIRA NAZORA	Veli Lošinj	100.000,00 kn	ožujak
3.3.SANACIJA PRILAZA GROBLJU	Veli Lošinj	40.000,00 kn	veljača
3.4.SANACIJA DIJELA ULICE KACIOL	Veli Lošinj	80.000,00 kn	travanj
3.5.SANACIJA 1235/2 k.o. BELEJ	Belej	20.000,00 kn	siječanj
3.6.SANACIJA PUTA PREMA DRAGI	Punta Križa	20.000,00 kn	svibanj
3.7.SANACIJA OŠTEĆENJA NA TRGU,ZIDIĆA I STEPENICA	Osor	30.000,00 kn	ožujak
3.8. PRIPREMA ZA POSTAVU KLUPA	Sve	40.000,00 kn	siječanj-prosinac
3.9. SANACIJA PUTEVA UNIJE	Unije	50.000,00 kn	ožujak
3.10. SANACIJA POLJSKIH PUTEVA I BIKIKLISTIČKIH STAZA	Ilovik	90.000,00 kn	travanj
3.11 SANACIJA PUTA MATE VIDULIĆA	Mali Lošinj	30.000,00 kn	veljača
3.12 SANACIJA OSTALIH PUTEVA JAVNIH POVRŠINA	sve	70.000,00 kn	Siječanj-prosinac
3.13 SANACIJA OSTALIH STAZA I ŠETNICA	sve	260.000,00 kn	Siječanj-prosinac
3.14. DOHRANA PLAŽA	sve	220.000,00 kn	svibanj
3.15. SANACIJA OBALE POGANA	Punta Križa	30.000,00 kn	veljača
3.16.SANACIJA MOLA	Artatore	40.000,00 kn	veljača

3.17. SANACIJA PLAŽE ZA PSE	Rovenjska	60.000,00 kn	veljača
3.18. SANACIJA PODRUČJA RIVE (BARKE)	Susak	40.000,00 kn	veljača
3.19. SANACIJA RIVE	Susak	20.000,00 kn	veljača
3.20. SANACIJA PRILAZA MOLU	Male Srakane	40.000,00 kn	veljača
3.21. SANACIJA SUNČALIŠTA	Nerezine	50.000,00 kn	ožujak
3.22. OSTALI RADOVI NA POMORSKOM DOBRU	sve	50.000,00 kn	siječanj-prosinac
ukupno		1.410.000,00	

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

Ukupno cijena bez PDV-a 1.128.000,00 kn

Ukupno cijena sa PDV-om 1.410 000,00 kn

Lošinj usluge d.o.o.

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	70,00
1.2	Rušenje ili demontaža kamenih i betonskih stepenica	m1	75,00
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	120,00
1.6	Ugradnja jalovine za bankine uz šetnice i prometnice d 7 cm	m2	25,00
1.7	Popravak oštećenih betonskih staza(do 10 cm), sa ponovnim betoniranjem. Sadrži sav materijal i rad	m2	340,00
1.8.	Ručni iskop materijala sa odvozom na gradsku deponiju	m ³	470,00
1.9.	Ručni iskop materijala pod vodom i odvoz	m ³	800,00
1.10.	Ručno zatrpavanje materijalom iz iskopa(rova)	m3	150,00
2.	Podloge.		
2.1.	Nabava i doprema jalovine	m3	170,00
2.2.	Nabava i doprema tampona i kamenih frakcija	m ³	220,00
2.3.	Nabava i doprema zemlje	m ³	220,00
2.3.a	Nabava i doprema riječnog pjeska	m3	540,00
2.4.	Razastiranje pijeska,jalovine, zemlje i slično(do 10 cm)	m ²	20,00
2.5.	Izrada podloge od jalovine za novu betonsku stazu; debljina podloge od 5 do 7cm. Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m2	60,00
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	80,00
2.7.	Izrada podloge od kamena za betonska sunčališta Stavka obuhvaća sav rad i materijal.	m3	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	m2	160,00
3.2.	Izrada betonske staze d=7cm, armirane q188 mrežama. Diletacija svaka 2-3m. Stavka sadrži sav materijal i rad	m2	190,00
3.2.	Izrada betonske staze d=8 cm, armirane Q188 mrežama. Diletacija svak 2-3 metra. Stavka sadrži sav materijal i rad.	m ²	220,00
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	260,00
4.	Izrada betonskih stepenica		
	Stavka sadrži sav materijal i rad.	m1	220,00
5.	Ugradnja		
5.1.	Tlakovci. I travne ploče. Nabava materijala, doprema i ugradnja.	m2	250,00
5.2.	Tlakovci i travne ploče. Nabava i doprema	m2	190,00
5.3.	Tlakovci ugradnja	m ²	110,00
5.4.	Parkovni rubnjak. Stavka sadrži sav materijal i rad.	m1	120,00
5.5.	Cestovnih rubnjaka. Stavka sadrži sav materijal i rad. 100*15*25	m1	160,00
5.6.	Betonski cestovni rigoli (40*40*8). Stavka sadrži sav materijal i rad	m1	250,00
5.7.	Kamene ploče. Samo ugradnja	m2	300,00
5.8.	Kamene stepenice. Samo ugradnja	m1	150,00
5.9.	Metalne ograde i stepenice. Samo ugradnja	m1	250,00
5.10.	" Benkovac " Nabava doprema i ugradnja tanjih kamenih ploča u betonska sunčališta; za 50% površine	m2	120,00
5.11.	Kulir ploče 40x40cm. Stavka sadrži sav materijal i rad	m1	140,00
6.	Zidovi od kamena. Nabava kamena je izdvojena stavka.		
6.1.	Kamen. Nabava i doprema	m3	220,00
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	550,00 650,00
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	520,00 690,00
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	35,00

7.	Zidovi od betona		
7.1	a/ oplata b/oplata u moru	m2 m ²	160,00 280,00
7.2	Beton a/beton b/beton pod vodom (odrediti će se prema uvjetima gradnje, količini... za svako mjesto posebno,koeficientom)	m3	1.900,00
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 dostupa vozilom		
	a/ do 50m	m3	180,00
	b/ do 100m	m3	290,00
8.2	Prijevoz trokolicom (0,50m3), do 10km	tura	95,00
8.3	Prijevoz trokolicom (0,50m3), od 10km do 50 km	tura	190,00
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	650,00
8.6.	Prijevoz kamionom (npr. Većeg stroja) do 10 km	tura	600,00
8.7.	Prijevoz kamionom (npr.Većeg stroja) od 10-50 km	tura	800,00
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	80,00
8.10.	Sat rada NK radnika	sat	60,00
8.11.	Sat rada KV radnika	sat	80,00
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	400,00
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 b/ metalnih ograda c/betona	m2 m2 m2	120,00 120,00 120,00
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		
	• 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, studeni 2018.