



GRAD MALI LOŠINJ
LOŠINJ USLUGE d.o.o.

MALI LOŠINJ
Garibaldi 4
Tel/fax: 051/233-213

Ž.R. 2340009 - 1110212404, OIB: 56737455614

2.PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA ZA GRAD MALI LOŠINJ U 2025 GODINI

Izradio: Daniel Kljaić struč.spec.ing.traff

U Malom Lošinju, listopad 2024.

SADRŽAJ PLANA I PROGRAMA

- Regulacija prometa
- Prometna signalizacija
- Održavanje neravrstanih cesta

1. REGULACIJA PROMETA

Opis poslova koje se obavljaju pod ovom djelatnošću

- Održavanje rampe u Ustrinama
- Privremena regulacija prometa u mjestima (Veli Lošinj, Mali Lošinj..)
- Održavanje semafora
- Održavanje prometne opreme(treptači...)
- Kamere videonadzor prometa

Naselja u kojima se obavlja ova djelatnost:

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

Jedinične cijene troškova za izvršenje radova

1. Godišnji servis rampe Ustrine,	500,00 eur
2. Utrošak električne energije na rampama	300,00 eur
3. Sat serviseru za izvanredne kvarove 10 sati x 40 eur	400,00 eur
4. Privremena regulacija prometa angažman djelatnika 480 sati x 17 eur/h	8.160,00 eur
5. Održavanje semafora	4.000,00 eur
6. Servis i održavanje treptača	2.500,00 eur
7. Ostalo nespomenuto po nalogu redara	2.340,00eur
8. Kamere za kontrolu prometa I videonadzor	25.000,00 eur
9 .Regulacija Riva Lošinjskih kapetana 350*3*16	16.800,00 eur

Točke sadržavaju servis rampe, pregled kućišta, mikročipova I ostalih dijelova što sadržavaju kućište rampe. Utrošak elektr. energije za pokretanje rampa. Angažman security-a za regulaciju V. Lošinj i ostalih po nalogu komunalnih djelatnika i grada Malog Lošinja. Održavanje treptača na mjestima Privlaka, Dražice..... .

Kamere za praćenje I videonadzor I kontrole prometa u mirovanju planiraju se postaviti u Nerezinama te ,1 kamera trg Zagazinjine.

Troškovi izvršenja godišnjeg plana i programa regulacije prometa iznose:

60.000,00 eur bez PDV-a

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

75.000,00 eur

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 Lošinj
- 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	10.000,00 eur
Horizontalna signalizacija	16.000,00 eur
Nabava prometne opreme	13.150,00 eur
Izvanredni radovi po nalogu komunalnog odjela grada Malog Lošinja	850,00 eur

Nabava prometne opreme obuhvaća:

nabavu novih usporivača prometa (4 kom x 1.000,00 eur) 4.000,00 eur

nabava novih prometnih ogledala (5 kom x 250,00 eur) 1.250,00 eur

nabava novih prometnih stupova (40 kom x 60 ,00 eur) 2.400,00 eur

Nabava novih prometnih znakova (50 kom x 50,00 eur) 2.500,00 eur

Nabava novih treptača(pješački,mjerač brzine ukupno 3 kom x 1000,00 eur) 3.000,00 eur

Postava treptača planirani su 1 kom Veloselska D-100 ,Malin 1 kom,Ćunski 1 kom upozorenje uspori

Praćanje izvanrednih radova plaćaju se temeljem cjenika koji se nalazi u pravitku ovog ugovora.

Troškovi izvršenja godišnjeg plana prometne signalizacije iznose:

40.000,00 eur

Troškovi izvršenja godišnjeg plana prometne signalizacije sa PDV-om iznosi:

50.000,00 eur

PLAN I PROGRAM IZVRŠENJA PROMETNE SIGNALIZACIJE

Vertikalna signalizacija: siječanj - prosinac

Postava kompletne vertikalne signalizacije u ulicama

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

Svakog ponedjeljka obilazak kompletnog područja, te sanacija eventualno oštećenih znakova.

Na skladištu u 2024 godini postoji određen broj stupova I znakova.

Horizontalna signalizacija: siječanj - prosinac

Iscrtavanje kompletne horizontalne signalizacije po ulicama.

Uglavnom radovi se izvode tokom mjeseci kad su ljepša i suha vremena.

GODIŠNJI PLAN VERTIKALNE SIGNALIZACIJE PRIKAZAN JE DINAMIČKIM PRIKAZOM IZVOĐENJA RADOVA U TABELI

	POSTAVLJANJE STUPOVA	POSTAVLJANJE ZNAKOVA
SIJEČANJ	10	10
VELJAČA	10	10
OŽUJAK	10	20
TRAVANJ	10	10
SVIBANJ	10	10
LIPANJ	0	5
SRPANJ	0	0
KOLOVOZ	0	0
RUJAN	0	5
LISTOPAD	0	5
STUDENI	5	5
PROSINAC	5	5
UKUPNO	60	85

TABELA

ODIŠNJI PLAN VERTIKALNE SIGNALIZACIJE PRIKAZAN JE DINAMIČKIM PRIKAZOM IZVOĐENJA RADOVA U TABELI

	HORIZONTALNA SIGN.
SIJEČANJ	
VELJAČA	
OŽUJAK	ISCRTAVANJA
TRAVANJ	ISCRTAVANJA
SVIBANJ	ISCRTAVANJA
LIPANJ	ISCRTAVANJA
SRPANJ	
KOLOVOZ	
RUJAN	ISCRTAVANJA
LISTOPAD	
STUDENI	
PROSINAC	

TABELA - bojom označena dinamika radova

Iscrtavanje horizontalne signalizacije obuhvaća farbanje pješačkih prijelaza, parkirališnih mjesta, usmjeravajućih strelica, TAXI mjesta, natpis BUS, stopova, zaustavnih linija, uzdužne razdjelne pune i isprekidane linije, PR mjesta, mjesta INVALID, zabrane parkiranja na području Malog i Velog Lošinja, Artatora, Ćunskog, Nerezina, Sv. Jakova, Osora, Beleja.

UKUPNA KOLIČINA PO ULICAMA

	PJEŠAČKI PRIJELAZ	TAXI MJESTA	STOP	ZAUSTAVNA LINIJA	INVALID	BUS
CENTAR GRADA	120	7	2	12m2	7	
JAMINA	25		1	4m2		
RUKAVIĆ	100		2	16m2		
PRIVLAKA	25		2	4m ²		
OMLADINSKA ULICA	90	1	6	16m2		
INDUSTRIJSKA ZONA	120		8	22m2		
LOŠINSKIH BRODOGRADITELJA I RLK	90M2	7	6	19m2	5	4
BUDOVINA	168,28m ²	2	3	60m2	4	
SUNČANA U.	25		2	8m2		
CRESKA ULICA	277,2m ²		6	58m2	2	
MALIN	24m ²		1	1,5m ²		
KADIN	36m ²		2	5,32m ²		
ZAGAZINJINE	448,44m ²		10	75m2	2	2
VELI LOŠINJ	100m2		4	19m2	3	1
NEREZINE	100m2		3	19m2	3	
KOVČANJE	25m2		2	5,8 m ²		2
POLJANA	39,78m ²		3	7,5m ²		4
ĆUNSKI	25		1	3 m ²		
SV. JAKOV	25		1	3m ²		
ukupno	1.863,70m2	15	67	358,12m2	26	13

Iscrtavanje horizontalne signalizacije se obavlja prema stvarnim I nužnim potrebama , ovisno o vidljivosti signalizacije.

TROŠKOVNIK

POSTAVE I UREĐENJA VERTIKALNE SIGNALIZACIJE, GRANIČNIKA, OGRADE ZA POTREBE REGULACIJE PROMETA NA PODRUČJU GRADA MALOG LOŠINJA ZA 2025 GODINU

A _____ NASELJA MALI I VELI LOŠINJ

	Kom	Iznos
A1.a. Postava stupa _____	1,00	50,00 eur
A1.b. Vađenje stupa _____	1,00	25,00 eur
A2 Postava betonskog čunja “ na suho” _____	1,00	15,00 eur
A3 Betoniranje čunja _____	1,00	15,00 eur
A4 Postava, okretanje i ravnanje, skidanje znaka sa stupa _____	1,00	15,00 eur
A5 Ravnanje stupa _____	1,00	20,00 eur
A6 Čišćenje granja ili sličnog ispred znaka _____	1,00	15,00 eur
A7 Dobava i doprema čeličnih tipli i inox vijaka 10 mm _____	1,00	7,00 eur
A8 Pritezanje rubnog stupića (Trg Republike Hrvatske) _____	1,00	6,00 eur
A9 Vađenje rubnog stupića (T.R.H.) _____	1,00	7,00 eur
A10 Postava rubnog stupića (T.R.H.) _____	1,00	8,00 eur
A11 Dobava i doprema čeličnih sidrenih vijaka 14 duljine, 200mm sa maticom i podloškom _____	1,00	20,00 eur
A12 Postava tabli sa dva stupa _____	1,00	100,00 eur
A13 Postava usporivača prometa (po elementima) _____	1,00	20, 00 eur
A14 Nabava i postava klapni (pocinčana s cilindrom) _____	1,00	140,00 eur
A15 Postava visinske prepreke (po metru) _____	1,00	35,00 eur

B _____ IZVAN NASELJA MALI I VELI LOŠINJ

B1 Prijevoz vozilom uključivo režiju sat/km _____ 1,00 km _____ 0,7 eur

B2 Transportni troškovi kod radova iz

1. - 15. stavka (paušalno/kom) _____ 1,00 kom _____ 50 ,00eur

B3 Postava informativne signalizacije na

Otocima (Ilovik, susak, Srakane, Unije)

Navesti dodatne troškove za A1,A2,A5 do A13 _____ 1,00 kom _____ 250,00 eur

TROŠKOVNIK ZA ODRŽAVANJE HORIZONTALNE SIGNALIZACIJE

15. a. Iscrtavanje uzdužne razdjelne pune i

Isprekidane linije širine 12 cm (po metru) _____ 1,20 eur

15.b. Iscrtavanje parking mjesta, plavom bojom _____ 12,00 eur

15.c. Parking mjesto za taksi, žutom bojom _____ 35,00 eur

15.d. Parking mjesta za motore, žutom bojom _____ 9,00 eur

15.e. Parking mjesto PR, žutom bojom _____ 15,00 eur

15.f. Parking mjesto " INVALID ", žutom bojom _____ 32,00 eur

15.g. Zabrana parkiranja, žutom bojom _____ 20,00 eur

15.h. Zabrana parkiranja, zelenom bojom _____ 30,00 eur

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

15.j. STOP na kolniku, bijelom bojom _____ 35,00 eur

15.k. Natpis BUS, žutom bojom _____ 28,00 eur

15.l. Usmjeravajuće jednosmjerne strelice,

bijelom bojom _____ 27,00 eur

15.m. FERRY na kolniku _____ 38,00 eur

15.n. Pješački prijelaz (po m²) _____ 11,00 eur

15.n.1. Pješački prijelaz - plastika (po m²) _____ 49,00 eur

15.o. Izlazak stroja na teren _____ 30,00 eur

3.ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA

Održavanje nerazvrstanih cesta obuhvaća: Održavanje bijelih puteva ,Asfaltiranja udarnih rupa,pojačano održavanje cesta,

Područje Grada Maloga Lošinja,(uključujući Nerezine,Veli Lošinj,Ćunski I ostala mjesta)

Braće Vidulića ,Zagrebačka,Malin,Creska,Vresikovo,v.Spinčića,V.Gortana,ul Oslobođenja,Ustrine cesta I ost udarne rupe 60.000,00 eur

Susak

Sanacija puta škola –deponij –svjetionik 3.500,00 eur

Artatore, Ćunski,Belej....

- bjeli put Artatore,Liski,Kandija,Zabodarski ,Plat,Srem... 39.500,00 eu

Zimsko održavanje nerazvrstanih cesta 18.800,00 eur

Ostalo po nalogu komunalnog redarstva 11.000,00 eur

Troškovi za izvršavanje radova iznose:

CIJENA BEZ PDV-a	132.800,00 eur
PDV	33.200,00 eur
SVEUKUPNO	166.000,00 eur

REKAPITULACIJA SA PDV-om

1. REGULACIJA PROMETA	75.000,00 eur
2. PROMETNA SIGNALIZACIJA	50.000,00 eur
3. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA	166.000,00 eur
SVEUKUPNO	291.000,00 eur

