

Općina Maglaj, u skladu sa Zakonom o cestama Federacije BiH ("Sl. novine Federacije BiH, broj 12/10, 16/10 i 66/13) i Pravilnikom o održavanju javnih cesta, donesen od strane Federalnog ministarstva prometa i komunikacija, godina XVII-broj 69, donosi:

Plan i programa održavanja, sanacije i uređenja lokalnih i nerazvrstanih cesta sa finansijskim pokazateljima za 2017. godinu

I Opće odredbe

Ovim planom i programom definiše se održavanje, rekonstrukcija, upravljanje cestama, planiranje, gradnja, ugovoravanje i ustupanje radova, zaštita cesta i uvjeti odvijanja prometa na cestama, kao i druga pitanja od značaja za općinu na nivou lokalnih i nerazvrstanih cesta.

Obim, vrsta, vrijednost i dinamika izvođenja radova na održavanju, zaštiti, rekonstrukciji i izgradnji lokalnih i nerazvrstanih cesta u skladu sa planiranim budžetskim sredstvima utvrđuje se ovim Planom i programom, koji donosi općinski načelnik, a saglasnost na predmetni dokument daje općinsko vijeće općine Maglaj.

II Pojam i kategorizacija cesta

Cesta je svaka javna površina na kojoj se odvija promet. Ceste se dijele na javne i nerazvrstane. Javne ceste, ovisno o njihovom društvenom, ekonomskom i teritorijalnom značaju, mogu biti:

- Autoceste – nadležne Autoceste FBiH
- brze ceste – nadležne Autoceste FBiH
- magistralne ceste – nadležne Ceste FBiH
- regionalne ceste – nadležna Kantonalna direkcija za ceste
- **lokalne ceste – nadležna općina**

Nerazvrstane – nadležna općina.

Lokalne ceste povezuju naselja u općini sa naseljima iz susjednih općina ili povezuju važnija naselja unutar općine te povezuju saobraćaj na druge javne ceste iste ili više kategorije.

Na području općine Maglaj definisano je 20 lokalnih putnih pravaca sa ukupnom dužinom od 81,60 km i to 50,90 km sa asfaltnim kolovozom i 30,70 km makadamskog kolovoza.

R/B	NAZIV PUTNOG PRAVCA	DUŽINA PUTA (km)		
		Asfaltni kolovoz	Makadamski kolovoz	Ukupno
1.	Bijela Ploča-Jablanica-Donji Rakovac	3,80	3,70	7,50
2.	Jablanica-Gornji Rakovac	1,70	1,50	3,20
3.	Borik-Gornji Ulišnjak	0,70	3,70	4,40
4.	Donji Ulišnjak-Straište	1,10	0,90	2,00

5.	Donja Bočinja-Gornja Bočinja	2,10	2,40	4,50
6.	Donja Kosova-Topola-Šljivice	2,80	1,50	4,30
7.	Donja Kosova -Polje	1,80	--	1,80
8.	Donji Moševac-Gornji Moševac-Ravna	0,90	3,30	4,20
9.	Bistrica-Ravna	4,40	0,60	5,00
10.	Ravna-Oruče	1,10	0,90	2,00
11.	Misurići(petlja)-Ošve-Oruče	2,40	7,70	10,10
12.	Liješnica-Petlja-Gornji Bradići	8,00	--	8,00
13.	Fojnica-Donji Bradići	1,90	--	1,90
14.	Gornja Liješnica (mlin)-Tujnica	2,80	--	2,80
15.	Novi Šeher-Strupina-Tujnica	4,40	0,60	5,00
16.	Novi Šeher-Čobe-Kopice	4,70	--	4,70
17.	Novi Šeher-Mladoševica-Domislica-Brezove Dane	2,1	2,10	4,20
18.	Novi Šeher (raskrižje)-Galovac-Tujnica	1,20	1,80	3,00
19.	Novi Šeher-Pire	1,00	--	1,00
20.	Mladoševica-Brezove Dane	2,00	--	2,00
	UKUPNO:	50,90	30,70	81,60

Održavanje gradskih ulica, ljetno i zimsko, u obavezi je Komunalnog javnog društva Maglaj. Ovim programom je predviđena sanacija, rekonstrukcija i izgradnja gradskih ulica, asfaltnih površina, horizontalna i vertikalna signalizacija, nabavka i ugradnja slivnih rešetki, poklopaca za šahtove i slično.

Nerazvrstana cesta je površina koja se koristi za promet po bilo kojoj osnovi i koja je pristupačna većem broju korisnika.

Prema podacima sa terena na području općine Maglaj ima 56,00 km nerazvrstanih cesta i to sa asfaltnim kolovozom 31,80 km i makadamskim kolovozom 24,20 km.

Nerazvrstane ceste

R/B	NAZIV PUTNE DIONICE	DUŽINA PUTA (km)		
		Asfaltni kolovoz	Makadamski kolovoz	Ukupno

1.	Moševac (Lanište)-Raskršće-Škola	1,50	--	1,50
2.	Moševac (Lanište)-Brkića Sokak	1,00	0,40	1,40
3.	Donja Kosova-(M17)-Selo(Dom MZ)	1,00	--	1,00
4.	Topola(raskršće)Džamija (G.Kosova)-Husići	1,50	--	1,50
5.	Oruče(drum)-Selo	1,00	--	1,00
6.	Ravna-Kalabići	0,30	1,50	1,80
7.	Ravna-Zelenike	--	0,80	0,80
8.	Ravna-Muminovići	1,20	--	1,20
9.	Čakalovac-Plane	1,00	0,20	1,20
10.	Bijela Ploča(regionalni put)-Puljače	0,10	0,60	0,70
11.	Bijela Ploča(regionalni put)-Parnica	0,30	--	0,30
12.	Bijela Ploča(bunker)-Donja Polja	0,70	0,30	1,00
13.	Jablanica(most Bajrići)-Gornji Rakovac(škola)	--	3,90	3,90
14.	Čakrama(most)-Lukići(selo)	1,60	0,40	2,00
15.	Relote(selo)-Sićanica	--	1,60	1,60
16.	Mladoševica(raskršće)Gajići-Letice	1,50	0,30	1,80
17.	Brezove Dane-Lugovi(drum)	--	3,10	3,10
18.	Domislica(selo)-most (Čobe)	0,60	1,20	1,80
19.	Čobe(Luke)-Čobe(selo)	1,50	--	1,50
20.	Kopice-selo	2,30	0,20	2,50
21.	Kopice (autobusna)-Hatkinenjive	1,80	--	1,80
22.	Donji Ulišnjak(regionalni put)-Šiprage	1,00	0,30	1,30
23.	Donji Ulišnjak(regionalni put)-Isići	0,70	0,30	1,00
24.	Moruša-Šiprage	--	1,20	1,20
25.	Straiste(selo)-Ruvica Brijeg	1,00	1,80	2,80
26.	Donja Bočinja-Jošavac	0,40	1,10	1,50
27.	Jelovac(petlja)-Kraljevac-Smriječje	0,90	0,70	1,60
28.	Jelovac(petlja)-Jelovac(autobusna stanica)	0,50	0,80	1,30
29.	Misurići-Hadžići-Stari mejtef	1,10	0,30	1,40
30.	Misurići(Bor)-Hrnjići(Koreja)	0,40	0,40	0,80
31.	Misurići(Bor)-Mašići-Memiševići	0,50	--	0,50
32.	Liješnica-Kuvelj-Šehići	2,50	--	2,50
33.	Liješnica(M17)-Čehajići	0,60	--	0,60
34.	Liješnica(podvožnjak)-Polje	1,00	--	1,00

35.	Međići-Suljakovići	0,30	0,70	1,00
36.	Gornja Liješnica(škola)- Stara cesta	0,80	--	0,80
37.	Tujnica-Zaglavica	--	0,30	0,30
38.	Tujnica-Crnojevići	1,50	1,30	2,80
39.	Gornji Bradići- Krušik(G.Selo)	0,70	0,50	1,20
	UKUPNO:	31,80	24,20	56,00

III Održavanje lokalnih i nerazvrstanih cesta

Redovno održavanje cesta čini skup mjera i radnji koje se obavljaju tokom cijele godine na cestama, uključujući i sve objekte i instalacije sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i sigurnosti prometa na njima. Ovi radovi se obavljaju i zbog mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, stabilnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata i povećanja sigurnosti saobraćaja.

Lokalne i nerazvrstane ceste su dobra u općoj upotrebi u državnom vlasništvu i od interesa za općinu Maglaj.

Iz godine u godinu ulažu se značajna finansijska sredstva u izgradnji lokalnih cesta na području općine Maglaj, kao i neophodna sredstva u održavanju postojećih lokalnih putnih pravaca.

Ciljevi održavanja cesta su:

- sprječavanje propadanja cesta
- omogućavanje sigurnog prometa
- smanjenje troškova korisnika dobrim stanjem cesta
- dovođenje cesta u projektovano stanje, uzimajući u obzir izmijenjene potrebe prometa

Održavanje lokalnih i nerazvrstanih cesta na području općine provodi se kroz program:

- ljetnjeg održavanja lokalnih i nerazvrstanih cesta
- zimskog održavanja lokalnih i nerazvrstanih cesta

Period redovnog održavanja cesta traje od 15.03.2017.-15.11.2017. godine, a period zimskog održavanja cesta traje od 15.11.2017. godine do 15.03.2018. godine.

Radovi održavanja cesta mogu biti:

- radovi redovnog održavanja cesta
- radovi vanrednog održavanja cesta

Radovi redovnog održavanja cesta mogu biti:

1. popravka kolovoza, trupa ceste, potpornih i obloženih zidova
2. uklanjanje odronjenog materijala i čišćenje kolovoza i objekata za odvodnju
3. održavanje bankina, bermi i kosina nasipa, usjeka i zasjeka
4. održavanje objekata na cestama, opreme i instalacija
5. izrada i postavljanje horizontalne i vertikalne signalizacije, svjetlosno-sigurnosnih uređaja, zamjena, popravka i uklanjanje oštećene i nepotrebne saobraćajne signalizacije i opreme ceste
6. košenje trave i održavanje zelenih površina i zasada u cestovnom pojasu
7. održavanje potrebne preglednosti cesta i oznaka u cestovnom pojasu
8. čišćenje snijega i leda sa kolovoza i posipanje kolnika s ciljem spriječavanja poledice
9. manji zahvati na obnavljanju, zamjeni i ojačanju dotrajalih kolovoza

10. manji zahvati na ojačanju i zamjeni propusta, potpornih i obloženih zidova i zaštita čeličnih konstrukcija od korozije
11. manji zahvati na ugrađivanju ivičnjaka i izradi pješačkih staza
12. manji zahvati na saniranju klizišta i odrona
13. vođenje podataka o javnim cestama
14. obavljanje i drugih poslova kojima se osigurava stalan, nesmetan i siguran saobraćaj na cestama

Radovi redovnog održavanja vrše se prema prioritetu te shodno tome prednost imaju lokalne ceste gdje se odvija redovni autobusni saobraćaj.

Radovi vanrednog održavanja javnih cesta su obimniji radovi:

1. obnavljanja, zamjene i ojačanja dotrajalih kolovoza
2. ojačanja i zamjene propusta i mostova dužine do deset metara, obnove potpornih i obloženih zidova i zaštita čeličnih konstrukcija od korozije
3. ugrađivanja ivičnjaka i izrada pješačkih staza
4. saniranja klizišta i odrona

Radovi vanrednog održavanja su radovi koji se izvode na cestovnom pojasu, mogu se izvoditi samo na osnovu tehničke dokumentacije, bez pribavljanja saglasnosti i druge dokumentacije prema Zakonu o prostornom uređenju.

Na asfaltiranim cestama i gradskim ulicama vršiti će se sanacija udarnih rupa, bankina, propusta i odvodnih kanala, horizontalna i vertikalna signalizacija. Na neasfaltiranim cestama vršit će se nasipanje pijeska, sanacija udarnih rupa, sanacija propusta i odvodnih kanala, izravnanje kolovoza te vertikalna signalizacija. Popravka udarnih rupa, oštećenja i drugih izrazito opasnih mjesta na kolovozu obavljaju se upotrebom materijala koji odgovara postojećem kolovozu.

Ako se radovi na sanaciji oštećenja izvode na dijelu ceste sa intenzivnim saobraćajem, isti se moraju obaviti u periodu manjeg intenziteta saobraćaja.

IV Finansiranje

U budžetu općine Maglaj za 2017. godinu po osnovu javnih prihoda i namjenskih sredstava predviđeno je 300.000,00 KM za održavanje cesta koje su predmet ovog Programa. Procijenjena vrijednost pomenutih sredstava za redovno i zimsko održavanje, izvršena je na osnovu prethodne godine.

Općina Maglaj će u skladu sa stvarnim budžetskim mogućnostima prema postupku i procedurama propisanim odredbama Zakona o javnim nabavkama, provesti postupak izbora najpovoljnije ponude za redovno održavanje i rekonstrukciju lokalnih cesta na području općine Maglaj, donijeti odluku o izboru najpovoljnije ponude, nakon čega će se pristupiti potpisivanju ugovora sa najpovoljnijim ponuđačem.

V Nadzor

Nadzor nad poslovima svih vrsta radova vrši općina Maglaj preko ovlaštenog nadzornog organa.

VI Informisanje

Izvršioi su obavezni dostavljati informaciju o:

- općoj situaciji na saobraćajnicama koje održavaju
- prohodnosti saobraćajnica i prioriteta
- razlozima saobraćajne neprohodnosti za saobraćajnice prioriteta
- kontinuirano informisati javnost o stanju na saobraćajnicama putem lokalnih medija

Prilog Planu i programu održavanja, sanacije i uređenja lokalnih i nerazvrstanih cesta i gradskih ulica za 2017. godinu, prikazan je u tabelama, koje se nalaze u prilogu.

Obrazloženje

Pravni osnov za donošenje ovog Plana i programa sadržan je članu 25 Zakona o cestama FBiH (Službene novine FBiH, broj 12/10, 16/10, 66/13).

Odredbama Zakona o cestama (Službene novine FBiH, broj 12/10 i 66/13), ceste se dijele na javne i nerazvrstane.

Javne ceste su autoceste, brze ceste, magistralne, regionalne i lokalne ceste. Upravljanje autocestama i brzim cestama vrše Autoceste FBiH, upravljanje magistralnim cestama vrše Ceste FBiH, upravljanje regionalnim cestama vrše Kantonalne ustanove za ceste i upravljanje lokalnim i nerazvrstanim cestama vrše nadležni općinski organi.

Mjerila i kriterije za razvrstavanje javnih cesta i odluku o razvrstavanju javnih cesta, osim lokalnih cesta, utvrđuje Vlada na prijedlog Federalnog Ministarstva prometa i komunikacija. Odluku o razvrstavanju lokalnih cesta donosi Vlada kantona na prijedlog nadležnog općinskog organa za poslove saobraćaja.

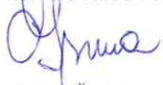
Imajući u vidu prikazano stanje cestovne infrastrukture na području općine Maglaj te iznos finansijskih sredstava predviđenih budžetom za redovno održavanje, gradnju i rekonstrukciju lokalnih i nerazvrstanih cesta, predlažem da općinsko vijeće da saglasnost na Plan i program održavanja lokalnih i nerazvrstanih puteva na području općine Maglaj, a sve u skladu sa članom 25, stav 2 Zakona o cestama FBiH ("Sl- novine FBiH", broj 12/10, 16/10, 66/13).

Maglaj, 01.06.2017. godine

OPĆINSKI NAČELNIK
Mirsad Mahmutagić

OBRADIVAČI:

Irma Čolaković, dipl.pravnik



Meliha Šahbaz, viši referent za gradenje



KONTROLOR:

Fuad Hajrulahović, dipl. ing. arh.

T a b e l a r n i p r e g l e d

Programa održavanja, sanacije i uređenja lokalnih i nerazvrstanih cesta sa finansijskim pokazateljima za 2017. godinu

I RADOVI REDOVNOG ODRŽAVANJA I REKONSTRUKCIJE LOKALNIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE MAGLAJ U 2017.GODINI

Redni broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina
1.	Uklanjanje većih količina odrona zemlje i kamenog materijala sa kolovoza bankina,rigola i putnih kanala sa utovarom materijala u kamion i odvoz do najbliže deponije	m3	135,00
2.	Otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu na trasi sa utovarom i odvozom zemlje na najbližu deponiju a)dubina iskopa do 2 m	m3	180,00
3.	Čišćenje odvodnih kanala škarpiranom kašikom sa prilagođavanjem propusnom tipu sa utovarom iskopanog materijala u kamion i odvozom na najbližu deponiju	m1	3.600,00
4.	Nabavka,transport i istovar drobljenog kamenog materijala na trasi puta.Popravka tucaničkog kolovoza sa razastiranjem vrši lokalno stanovništvo a)drobljeni kameni materijal krečnjačkog porijekla 0-32 mm i 0-60 mm	m3	270,00
5.	Popravka manjih ili većih dijelova trupa puta što obuhvata nabavka,transport,razastiranje i zbijanje materijala MS>80 a)prirodni drobljenac sa lokalnih pozajmišta b)riječni šljunak c) drobljeni kamen krečnjačkog porijeklagranulacije 200-600 mm	m3 m3 m3	90,00 90,00 450,00
6.	Nabavka drobljenog kamenog materijala krečnjačkog porijekla granulacije 0-32 mm,dopuna i uređenje putnih bankina sa planiranjem i valjanjem	m3	126,00
7.	Izrada kontrolnih kanalizacionih okana od betonskih cijevi.Kompletna izrada sa unutarnjom obradom a) fi 50 cm b) fi 100 cm	kom kom	8 4
8.	Nabavka i postavljanje L.Ž. slivničkih rešetki dim.40/40 cm min.težine 65 kg a) sa ramom b) bez rama	kom kom	5 5

9.	Nabavka i ugradnja L/Ž poklopaca sa ramom za šahtove dim 60/60 cm a) za lakši saobraćaj b) za srednje teška opterećenja (težina poklopaca sa ramom preko 150 kg)	kom kom	5 5
10.	Dovođenje-nivelisanje postojećih šahtovskih L.Ž. poklopaca i slivničkih rešetki na visinu kolovoza (komplet svi radovi)	kom	10,00
11.	Izrada kompletnih putnih propusta od betonskih cijevi kružnog presjeka što obuhvata: Iskop zemlje u trupu puta te nabavka i polaganje gotovih betonskih cijevi u betonu u min.sloju 10 cm sa izradom armirano-betonskih ulazno-izlaznih glava debljine betona min.25 cm i dužinom od minimalno tri prečnika cjevovoda, zatrpavanjem cjevovoda starim tamponom ili šljunkovitim materijalom a) cijevi fi 30 cm b) cijevi fi 50 cm c) cijevi fi 100 cm	m1 m1 m1	18,00 32,00 14,00
12.	Ručno krpanje asfaltnog kolovoza sa nabavkom i transportom asfaltne mase do mjesta ugradnje. U cijenu uključeno opsjecanje asfalta debljine do 8 cm sa pilom sjekačicom ili kompresorom i pikamerom u pravilnim geometrijskim likovima sa odvozom isječenog materijala na deponiju sa premazivanjem podloga i spojeva sa bitumenskom emulzijom, te nabavka i ugradnja asfaltne mase od krečnjačkog agregata sa nabijanjem valjkom, te zalivanjem spojeva topljenim bitumenom i kamenim brašnom d=5cm d=7cm	m2 m2	720,00 135,00
12a.	Ručno krpanje asfaltnog kolovoza sa nabavkom i transportom asfaltne mase (hladni asfalt) do mjesta ugradnje. U cijenu uključeno opsjecanje asfalta debljine do 8 cm sa pilom sjekačicom ili kompresorom i pikamerom u pravilnim geometrijskim likovima sa odvozom isječenog materijala na deponiju sa premazivanjem podloga i spojeva sa bitumenskom emulzijom, te nabavka i ugradnja asfaltne mase (hladni asfalt) od krečnjačkog agregata sa nabijanjem valjkom, te zalivanjem spojeva topljenim bitumenom i kamenim brašnom		2,0
13.	Nabavka materijala i izrada betonskih temeljaza potporne zidove i slično betonom MB 20	m3	3,60
14.	Nabavka materijala i izrada betonskih zidova betonom MB 30 sa izradom potrebne oplate	m3	3,60
15.	a) Nabavka, siječenje, bigovanje i ugradnja armature b) Nabavka i ugradnja mrežaste MA	kg kg	270,00 225,00

16.	Nabavka materijala i izrada kamenog nabačaja od lomljenog kamena krupnoće do 60 cm	m3	162,00
17.	Sanacija drvenih mostova što obuhvata :uklanjanje oštećenih dijelova drvenog mosta i odvoz na deponiju,nabavka i ugradnja novih drvenih elemenata mosta od crnog bora sa svim veznim materijalom kao i zaštita premazom zaštitnim materijalom. Obračun po m3 ugrađene drvene konstrukcije mosta a) borova drvena građa b) hrastova drvena građa	m3 m3	8,00 3,00
18.	Radovi koji nisu obuhvaćeni a obračunavaju se po efektivnom radnom satu: a) kamion kiper nosivosti preko 10 t b)buldozer c)rovokopač (točkaš) d)rovokopač (gusjeničar) e)grejder f)skip g)valjak preko 7 t h)rad radnika i) niskonoseća prikolica	h h h h h h h h h	10 30 20 20 20 20 10 50 10

R/ B	NAZIV PUTNOG PRAVCA	POZICIJE RADOVA													
		Uklanj. odrona zemlje	Čišće nje odvod nih kanala	nabavka i ugradnja drob.materijala -0-32 mm -0-60 mm 0-32mm(za bankine)			izrada kanal. okana od bet. Cijevi (po potrebi)	nabavka LŽ rešetki (po potrebi)	Nabavk a i ugradnj a lomljen og kamen a krupnoć e do 60 cm	izrada putnih propu.	ručno krpanje asfalta	izrada potp. zidov.	ugrad. armat mreže	sanac. drvenih most.	UKUPNO (KM)
		135/m3	3600 /m1	180 /m3	270 /m3	576/ m3	12 /m1	10 /kom	162/m3						
1	Bijela Ploča- Jablanica-Donji Rakovac	12 m3	350 m1	50 m3	20 m3	60 m3			162,0	9,0 m1 (fi 30)	50 m2	3,6 m3	270 kg	11 m3	21.762,0
2	Jablanica-Gornji Rakovac	6 m3	50 m1	30 m3	20 m3	30 m3				9,0 m1 (fi 30	20 m2	--	--	--	2.340,00
3	Borik-Gornji Ulišnjak	4 m3	200 m1		20 m3	50 m3				8,0 m1 (fi 50)	20 m2	--	--	--	2.340,00
4	Donji Ulišnjak- Straište	5 m3	100 m1		10 m3	40 m3				4,0 m1 (fi 100)	20 m2	--	--	--	2.925,00
5	Donja Bočinja- Gornja Bočinja	6 m3	100 m1		20 m3	40 m3				--	15 m2	--	--	--	1.755,00

6	Donja Kosova- Topola-Šljivice	7 m3	100 m1		20 m3	40 m3				--	25 m2	--	--	--	2.106,00
7	Donja Kosova -Polje	--	100 m1	--	--	--				--	20 m2	--	--	--	936,00
8	Donji Moševac- Gornji Moševac- Ravna	10 m3	300 m1	30 m3	30 m3	60 m3				8,0 m1 (fi 50)	10 m2	--	--	--	3.276,00
9	Bistrica-Ravna	8 m3	200 m1	30 m3	--	30 m3				--	20 m2	--	--	--	1.755,00
10	Ravna-Oruče	4 m3	200 m1	--	25 m3	50 m3				--	10 m2	--	--	--	2.106,00
11	Misurići(petlja)- Ošve-Oruče	10 m3	260 m1	--	--	50 m3				--	30 m2	--	--	--	2.106,00
12	Liješnica-Petlja- Gornji Bradići	6 m3	330 m1	--	20 m3	--				--	50 m2	--	--	--	1.989,00
13	Fojnica-Donji Bradići	10 m3	200 m1	--	--	--				--	--	--	--	--	600,00
14	Gornja Liješnica (mlin)-Tujnica	10 m3	200 m1	--	--	--				--	10 m2	--	--	--	600,00

15	Novi Šeher-Strupina-Tujnica	12 m3	200 m1	--	--	--				--	15 m2	--	--	--	800,00
16	Novi Šeher-Čobe-Kopice	5 m3	200 m1	--	--	--				--	15 m2	--	--	--	700,00
17	Novi Šeher-Mladoš.-Domislica-Brez.Dani	3 m3	200 m1	20 m3	30 m3	30 m3				--	17 m2	--	--	--	1.766,00
18	Novi Šeher (raskrižje)-Galovac-Tujnica	5 m3	100 m1	--	--	30 m3				--	10 m2	--	--	--	1.053,00
19	Novi Šeher-Pire	3 m3	100 m1	--	--	--				--	20 m2	--	--	--	585,00
20	Mladoševica-Brezove Dane	--	100 m1	20 m3	30 m3	30 m3				--	30 m2	--	--	--	2.925,00
21	Gradske ulice	--	--	--	--	--				--	280 m2	--	--	--	6.500,00
	UKUPNO:	126 m3	3390 m1	180 m3	245 m3	540 m3	--	--	162 m3	38,00 m1	687 m2	3,6 m3	270 kg	11 m3	60.925,00

Napomena : Program redovnog održavanja napravljen je na osnovu podataka utrošenih količina materijala na redovnom održavanju lokalnih cesta na području Općine Maglaj iz protekle 2016.godine.Količine iz ovog Plana se mogu korigovati u toku perioda održavanja lokalnih cesta i nerazvrstanih cesta od 15.03.-15.11.2017.godine naročito na radovima opredjeljenim za sanaciju makadamskog kolovoza zbog uticaja vremenskih uslova i većih padavina usljed čega dolazi do velikih odrona zemlje i drugih prepreka na cestama.

Na osnovu ukazanih potreba,korekciju Programa redovnog održavanja lokalnih cesta može vršiti Općinsko Vijeće na prijedlog nadležne Službe .

Sredstva predviđena za radove na upotrebi mehanizacije koja se angazuje prema stvarnoj potrebi i obračunava prema stvarno izvršenom broju radnih sati biće utrošena prema ukazanoj potrebi.Ovim programom za ovu vrstu radova previđena su. sredstva **13.455,00 KM** .

Sredstva predviđena planom u ovom programu za izradu kanalizacionih okana,nabavku i postavljanje liveno-željeznih slivničkih rešetki,nabavka i ugradnja liveno-željeznih poklopaca i nivelisanje postojećih šahtovskih poklopaca i slivničkih rešetki biće utrošena na sanaciji ulica i javnih površina na gradskom području i prigradskim naseljima.

**SANACIJA I REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆIH I IZGRADNJA NOVIH CESTA I ASVALTNIH POVRŠINA NA PODRUČJU
OPĆINE MAGLAJ U 2017.GODINI**

Redni broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina
1.	Otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu na trasi sa utovarom i odvozom zemlje na najbližu deponiju a) dubina iskopa do 2 m (u cijenu uračunati sva potrebna razupiranja)	m3	585,0
2.	Iskop rovova i kanala za odvodnju i drenažu sa utovarom i odvozom iskopanog materijala na deponiju a) dubina 0-2m u materijalu III i IV kategorije	m3	162,00
3.	Iskop materijala III i IV kategorije škarpiranom kašikom i izrada odvodnih kanala sa utovarom iskopanog materijala i odvozom na najbližu deponiju	m1	900,0
4.	Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu (zbijanje podtla) MS>25(30) MN/m2	m2	2250,0
5.	Nabavka, transport, razastiranje i zbijanje materijala MS>80 od drobljenog kamenog agregata krečnjačkog porijekla granulacije 0-60mm	m3	585,00
6.	Nabavka i ugradnja betonskih ivičnjaka na podlozi od betona MB 30 d=10 cm sa slojem od čistog kvarcnog pijeska što povećava otpornost na dejstvo mraza i soli i otpornost na habanje. Čvrstoća na pritisak poslije 28 dana je ≥ 40 Mpa a) 18/24 cm b) 10/20 cm	m1 m1	90,00 135,00
7.	Nabavka i ugradnja asfaltne mase za izgradnju „ležećih policajaca“ -zareziivanje postojeće asfaltne površine obostrano na mjestu gdje se planira postaviti ležeći policajac	kom	6
8.	Izrada gornjeg nosećeg sloja BNS-a od kamenog agregata na kolovozu, trotoaru i drugim javnim površinama sa prethodnim špricanjem podloge sa bitumenskom emulzijom 0.4kg/m2 a) sloj d=5cm u zbijenom stanju	m2	900,00

	b)sloj d=6cm u zbijenom stanju c)sloj d=7cm u zbijenom stanju	m2 m2	450,00 900,00
9.	Nabavka drobljenog kamenog materijala krečnjačkog porijekla granulacije 0-32 mm,dopuna i uređenje putnih bankina sa planiranjem i valjanjem	m3	90,00
10.	Rušenje i uklanjanje asvaltnog zastora d=10 cm sa utovarom i odvozom na deponiju	m2	180,00
11.	Rušenje i uklanjanje ivičnjaka od betona zajedno sa podlogom sa utovarom i odvozom na deponiju a)18/24 cm b)10/20 cm	m1 m1	45,00 45,00
12.	Nabavka i ugradnja PEHD korugovanih kanalizacionih cijevi,SN 8 a)PEHD dn 100 b)PEHD dn 200 c)PEHD dn 300	m1 m1 m1	45,00 90,00 45,00
13.	Nabavka i ugradnja sitnog pijeska (0-4mm) oko kanalizacionih cijevi	m3	18,00
14.	Izrada podužne i poprečne drenaže dubine do 1,0 m na podložnom sloju betona MB 20 d=10 cm,od korugovanih drenažnih cijevi a)fi 150 mm b)fi 200 mm Zasipanje drenažnih cijevi drenažnim materijalom obavijeni geotekstilom 400 gr/m2	m1 m1	45,00 45,00
15.	Izrada kontrolnih kanalizacionih okana od betonskih cijevi.Kompletna izrada sa unutarnjom obradom a) fi 50 cm b) fi 100 cm	kom kom	9 9
16.	Nabavka i postavljanje L.Ž. slivničkih rešetki dim.40/40 cm min.težine 65 kg a) sa ramom b) bez rama	kom kom	9 9

17.	Nabavka i ugradnja L/Ž poklopaca sa ramom za šahtove dim 60/60 cm a) za lakši saobraćaj b) za srednje teška opterećenja (težina poklopaca sa ramom preko 150 kg)	kom	4
		kom	4
18.	Dovođenje-nivelisanje postojećih šahtovskih L.Ž. poklopaca i slivničkih rešetki na visinu kolovoza (komplet svi radovi)	kom	4
19.	Izrada kompletnih putnih propusta od betonskih cijevi kružnog presjeka što obuhvata: Iskop zemlje u trupu puta te nabavka i polaganje gotovih betonskih cijevi u betonu u min.sloju 10 cm sa izradom armirano-betonskih ulazno-izlaznih glava debljine betona min.25 cm i dužinom od minimalno tri prečnika cjevovoda, zatrpavanjem cjevovoda starim tamponom ili šljunkovitim materijalom a) cijevi fi 30 cm b) cijevi fi 50 cm c) cijevi fi 100 cm		
		m1	18,00
		m1	32,00
		m1	14,00

II PLAN SANACIJE I REKONSTRUKCIJE POSTOJEĆIH I IZGRADNJA NOVIH CESTA I ASFALTNIH POVRŠINA

R/B	LOKACIJA OBJEKTA	POZICIJE RADOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (KM)
1.	Osnovna škola u Liješnici Osnovna škola u Fojnici Osnovna škola Jablanica	Nabavka i ugradnja asfaltne mase za izgradnju „ležećih policajaca“	450,00 KM
2.	Mjesna zajednica Bijela Ploča	Izgradnja Sportskog poligona	30.000,00 KM
3.	Mjesna zajednica Liješnica	Sanacija i rekonstrukcija puta „Salkići“ u dužini cca 200 m1	17.000,00 KM
4.	Maglaj grad -ul.Sarajevska i -ul.Sulejmana Omerovića Cara	Izgradnja pristupnih saobraćajnica za stambene objekte tzv. „Šibice“	18.000,00 KM
5.	Mjesna zajednica Ulišnjak	Sanacija i rekonstrukcija puta prema groblju	10.000,00 KM
6.	Maglaj grad	Proširenje dijela ulice Titove od raskrsnice Ulice Ilijasa Smajlagića do „Konzuma“	10.000,00 KM
7.	Maglaj grad	Izgradnja trotoara u ulici Sarajevska	8.000,00 KM
	U K U P N O		93.450,00 KM

SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA NA PODRUČJU OPĆINE MAGLAJ U 2017.GODINI

Redni broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina
1.	Nabavka i ugradnja sigurnosne odbojne ograde za vozila TIP“B“ pocinčana jednostruka	m1	50,00
2.	Izrada horizontalne saobraćajne signalizacije na asfaltnom kolovozu: a)puna uzdužna linija b)isprekidana uzdužna linija TIP“ A“ (3m+3m)	m1 m1	2.436,50 1.258,50
	c)linija poprečna puna ili isprekidana šir.40 cm (stvarno obojena površina) d)pješački prelaz-zebre i ostrva (stvarno obojena površina)	m2 m2	40,00 979,00
	e)strelice za označavanje smjera pravo,ulijevo ili desno f) ispis na kolovozu žutom bojom„BUS“ ili „STOP“ i „TAXI“ g)Nailazak na put sa pravom prv.prolaza h)Ležeći policajci-žuta boja i)Puna linija žuta	kom kom m2 m2 m1	11 20 6,0 14,60 35,00
3.	Nabavka i ugradnja saobraćajnih znakova (znakovi opasnosti,znakovi izričitih naredbi i znakova obavještenja) a) znak sa stubom b)znak bez stuba c)dopunska tabla	kom kom kom	50 20 10

III SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA NA PODRUČJU OPĆINE MAGLAJ

R/B	LOKACIJA OBJEKTA	POZICIJE RADOVA	PROCJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (KM)
1.	Maglaj grad -gradske ulice	Izrada horizontalne saobraćajne signalizacije na asfaltnom kolovozu (puna uzdužna linija,isprekidana uzdužna linija,linija poprečna puna ili isprekidana,pješački prelaz-zebre i ostrva,strelice za označavanje smjera, puna linija žuta ispisi na kolovozu (BUS,TAXI,STOP)	12.396,00 KM
2.	Dio lokalnih cesta na području Općine Maglaj	Nabavka i postavljanje sigurnosne odbojne ograde za vozila prema ukazanoj potrebi	3.800,00 KM
3.	Maglaj grad -gradske ulice i Lokalne ceste	Nabavka i ugradnja saobraćajnih znakova (znakovi opasnosti,znakovi izričitih naredbi i znakovi obavještenja	8.833,50 KM
	U K U P N O		25.029,50 KM

Napomena:

Predviđeni radovi će se izvoditi uz prethodno pribavljenu saglasnost Komisije za bezbjednost saobraćaja Općine Maglaj.

**ZIMSKO ODRŽAVANJE LOKALNIH I NEKATEGORISANIH CESTA
I GRADSKIH ULICA NA PODRUČJU OPĆINE MAGLAJ OD 15.11.2017.GODINE
DO 15.03.2018.GODINE**

R/ B	Opis radova	Jedinica mjere	Količina
1.	Zimsko održavanje lokalnih i nekategorisanih cesta i gradskih ulica od 15.11.2017.-15.03.2018.godine u skladu sa pravilnikom o održavanju javnih cesta u Federaciji BiH a) ceste sa kolovozom širine 4,0-5,0 m b) ceste sa kolovozom širine 3,0-3,5 m	km km	52,00 30,00

ZIMSKO ODRŽAVANJE LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA I GRADSKIH ULICA

Redni br.	Dionica lokalnog puta	Dužina puta (km) Kolovoz širine 3, 0 – 3, 5 m	Dužina puta (km) Kolovoz širine 4, 0 – 5, m	Ukupna cijena po putnom pravcu po zimskoj sezoni (121 dan) (KM)
		Cijena po km po danu 7, 058 KM	Cijena po km po danu 11, 603 KM	
1.	Novi Šeher (most) – Čobe (Luke) – Kopice (autobusko stajalište) – Drum (kuća Mujanović Š)	-	<u>5, 60</u> 11,603	7. 862, 19
2.	Novi Šeher (škola) – Domislica (ulaz u selo)	<u>1, 00</u> 7, 058	<u>1, 00</u> 11,603	2. 258, 56
3.	Novi Šeher (škola) – Čakrame (most)	<u>0, 60</u> 7, 058	<u>0, 80</u> 11,603	1.635, 58
4.	Čakrame (most) – Lukići – groblje – raskrsnica za Relote	<u>2, 60</u> 7, 058	-	2. 220, 44
5.	Raskrižje – Galovac (groblje)	<u>1, 20</u> 7, 058	-	1. 024, 82
6.	Mladoševica (Raskrižje) – Selo (groblje)	-	<u>1, 80</u> 11,603	2. 527, 13
7.	Novi Šeher (Pošta) – Pire do razgraničenja sa Općinom Žepče	-	<u>0, 80</u> 11,603	1. 123, 17
8.	Mladoševica – Gajići - Letice	<u>1, 50</u> 7, 058	-	1. 281, 02
9.	Čakrame (Raskrsnica) – Relote – Tujnica (mezarje)	<u>3, 60</u> 7, 058	-	3. 074, 46

10.	Novi Šeher (ulice u naselju, školsko dvorište i autobuska stanica)	-	$\frac{1,00}{11,603}$	1. 403, 96
11.	Bijela Ploča (Džamija) – Jablanica – Puljkovac (Mezarje)	$\frac{0,70}{7,058}$	$\frac{3,00}{11,603}$	4. 809, 69
12.	Jablanica (most) – Gornji Ravkovac (most «Bajrići»)	$\frac{1,50}{7,058}$	-	1.281, 02
13.	Donji Ulišnjak – Straište (okretište autobusa)	-	$\frac{1,80}{11,603}$	2. 527, 13
14.	Donja Kosova (magistralni put M – 17) Gornja Kosova – Kamenolom	-	$\frac{3,40}{11,603}$	4. 773, 47
15.	Donja Kosova (magistralni put M – 17) – Selo (pored Doma MZ)	$\frac{0,80}{7,058}$	$\frac{0,20}{11,603}$	964, 00
16.	Donja Kosova - «Stara cesta»	-	$\frac{1,80}{11,603}$	2. 527, 13
17.	Moševac (Dom MZ – e) – Husanovići – Ravna (Trafo stanica)	$\frac{4,00}{7,058}$	-	3. 416, 07
18.	Moševac (Lanište) – Raskršće – škola – M – 17 (pored nove džamije i škole)	-	$\frac{1,20}{11,603}$	1.684, 75
19.	Bistrica – M – 14 – Ravna - Trafostanica	-	$\frac{5,10}{11,603}$	7.160, 21
20.	Oruče (Drum) – Oruče (Selo) - Bistrica	-	$\frac{2,70}{11,603}$	3.790, 70
21.	Orsopovac (Regionalni put) – Borik – G. Ulišnjak (Spomen česma)	$\frac{3,90}{7,058}$	-	3. 330, 67
22.	Gornja Liješnica (mlin) – Tujnica (okretište autobusa)	-	$\frac{2,70}{11,603}$	3. 790, 70
23.	Liješnica (Petlja M – 17) – G. Bradići (Željeznička stanica)	-	$\frac{7,10}{11,603}$	9. 968, 13
24.	Čakalovac – Plane (raskrsnica kod vikendice Mešić Ferhata)	$\frac{0,60}{7,058}$	-	512, 41
25.	Misurići (Semafor) – Tunel (Sikola) – Misurići (prema Ošvama do česme)	-	$\frac{3,00}{11,603}$	4. 211, 88
26.	Misurići (petlja) – Jelovac (mezarje) – iznad i ispod magistralnog puta M- 17	$\frac{0,60}{7,058}$	-	512, 41

27.	Misurići - Hodžići	$\frac{0,40}{7,058}$	-	341,60
28.	Jelovac - Kraljevac	$\frac{0,90}{7,058}$	-	768,61
29.	Fojnica – D. Bradići	-	$\frac{1,90}{11,603}$	2.667,52
30.	Liješnica – (petlja) – Stara cesta pored škole	-	$\frac{1,00}{11,603}$	1.403,96
31.	Liješnica – Kuvelj – Šehići – Kapija II (pored džamije)	-	$\frac{2,30}{11,603}$	3.229,11
32.	Liješnica (Podvožnja) - Polje	$\frac{1,10}{7,058}$	-	939,41
33.	D. Bočinja – G. Bočinja	$\frac{4,00}{7,058}$	-	3.416,07
34.	Liješnica - Čehajići	-	$\frac{0,60}{11,603}$	842,37
35.	Gornja Liješnica (Stara cesta)	-	$\frac{0,60}{11,603}$	842,37
36.	Regionalna cesta – Jandrošac (kamenolom)	-	$\frac{0,30}{11,603}$	421,18
37.	Put Podborik (<<Šehidska ulica>>)	-	$\frac{1,00}{11,603}$	1.403,96
38.	Put pored Sikole (od potoka Sikola do ulaza u <<Natron - Hayat>> i izlazne južne petlje)	-	$\frac{1,30}{11,603}$	1.825,15
39.	Tujnica - Crnojevići	$\frac{1,00}{7,058}$	-	854,01
UKUPNO:		30,00 km	52,00 km	98.626,98

Napomena: Cijene su izražene u konvertibilnim markama (KM) sa uključenim PDV-om.

Za dane kada se ne angažuje ljudstvo i mehanizacija na poslovima uklanjanja snijega i posipanju puteva abrazivnim materijalom u toku zimske sezone, izvršit će se umanjenje cijena za **75%** od jedinične cijene po km po danu za određene dionice.