

Na osnovu člana 31. Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona", broj: 4/11, 11/11, 6/12, 13/12, 8/15 i 14/17) i člana 28. Statuta općine Bosanska Krupa-prečišćen tekst 1 ("Službeni glasnik Općine Bosanska Krupa" broj: 10/17.), na prijedlog općinskog načelnika Općinsko vijeće Općine Bosanska Krupa na svojoj ____redovnoj sjednici održanoj dana _____ donijelo je

PROGRAM ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE za 2021. godinu - NACRT

• **UVOD**

Kao djelatnosti od javnog interesa, komunalne djelatnosti se obavljaju kao javne službe u skladu sa Zakonom o komunalnim djelatnostima ("Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona", broj: 4/11, 11/11, 6/12, 13/12, 8/15 i 14/17). Program zajedničke komunalne potrošnje, a posebno njegova realizacija uz učešće građana, kroz kulturu življenja, čine sliku grada ili bolje rečeno ogledalo su njegove sredine. Općina je nadležna da obezbeđuje obavljanje komunalnih djelatnosti određenih ovim zakonom.

Programom finansiranja komunalnih djelatnosti za 2021. godinu utvrđuje se:

- obim i kvalitet održavanja pojedinih komunalnih objekata i uređaja i obavljanje komunalnih usluga,
- visina potrebnih sredstava za realizaciju programa i raspored sredstava za svaku djelatnost posebno i po namjenama,
- mjere za provođenje programa.

• **DJELATNOSTI ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE**

- Održavanje čistoće na javnim površinama
- Odvođenje atmosferskih i drugih voda sa javnih površina
- Održavanje javnih površina
- Održavanje javnih saobraćajnih površina u naselju
- Upravljanje objektima i uređajima javne rasvjete
- Obavljanje higijeničarske službe
- Obavljanje usluga dekoracije
- Održavanje objekata i uređaja javne urbane opreme
- Održavanje spomen-obilježja, stratišta, mezaristana i grobalja-mezarja od kulturno-historijskog značaja

• **SREDSTVA ZA OBAVLJANJE KOMUNALNIH DJELATNOSTI**

Sredstva za obavljanje komunalnih djelatnosti zajedničke komunalne potrošnje obezbeđuju se iz:

- a) komunalnih naknada
- b) dijela naknada za korištenje dobara od općeg interesa
- c) dijela poreza na imovinu i prihod od imovine
- d) dijela poreza na promet nepokretnosti
- e) dijela poreza na nasljede i poklon
- f) dijela boravišne takse i drugih sredstava
- g) budžetska sredstva

Ovim Programom se utvrđuje obim i kvalitet održavanja i obavljanja pojedinih komunalnih objekata i uređaja i komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje, visina potrebnih sredstava za realizaciju programa, kao i mjere za provođenje programa.

Usluge zajedničke komunalne potrošnje predviđene ovim programom su:

1. Čišćenje i pranje javnih saobraćajnih površina u naseljima,
2. Zimska služba,
3. Održavanje i uređivanje javnih zelenih površina,
4. Odvođenje atmosferskih voda,
5. Zbrinjavanje pasa latalica,
6. Upravljanje objektima i uređajima javne rasvjete,
7. Dekorisanje.

• **OBIM I KVALITET USLUGA**

A.) **KOMUNALNE USLUGE**

1. ČIŠĆENJE I PRANJE JAVNIH SAOBRĀCAJNIH POVRŠINA U NASELJU

Prema načinu života i rada ljudi nastanjenih u većim naseljima, javljaju se mnogi složeniji zahtjevi za održavanjem javne gradske čistoće, a koji su uvjetovani mnogim faktorima kao što su:

- gustina naseljenosti,
- gradski saobraćaj,
- stambeni prostor,
- kulturne i druge navike gradskog stanovništva.

Dakle, u načinu života i rada ljudi jedne urbane sredine javljaju se i potrebe održavanja javnih saobraćajnih i zelenih površina. Čišćenje javnih saobraćajnih površina ovisi o vrsti i količini otpada (*stepen zaprljanosti*) na javnoj saobraćajnoj površni. Stepen zaprljanosti javnih saobraćajnih površina u mnogome ovisi od kulturnih navika, standarda i samodiscipline građana, kao i poštovanja propisa o održavanju čistoće na javnim saobraćajnim površinama.

Komunalni otpad na javnim saobraćajnim površinama je raznovrsnog porijekla i sastoji se od:

1. Normalnog svakodnevnog otpada - obični ulični otpad - *kutije cigareta, opušci, iskorištene karte, ulaznice, PVC kese, te ostali odbačeni predmeti sličnog karaktera.*
2. Otpaci iz vozila koji nastaju obavljanjem određenih aktivnosti- *kod skupljanja kućnog otpada, kod prijevoza i manipuliranja raznih vrsta tereta (građevinski materijal, živežne namirnice), te pri utovaru i istovaru raznih vrsta roba.*
3. Zagadivanje iz atmosfere.
4. Sezonski otpad koji se pojavljuje na javnim saobraćajnim površinama - *pojavljuje se ciklično, ovisno o godišnjem dobu. On je posljedica klimatskih uslova i predstavlja opasnost za sigurnost saobraćaja i zdravlje građana, te se kao takav mora odstranjivati sa javnih površina.*

Sezonskog otpada ima dvije vrste i to:

- Lišće sa drveća koje pada na javnu saobraćajnu površinu. Čišćenju ulica u doba intenzivnog opadanja mora se prići brzo i efikasno kako bi se spriječile opasnosti za sigurnost saobraćaja, moguća zagušenja gradske kanalizacije, te dalja zaprljanja trotoara.

- Pijesak i sitni kamen koji služi u zimskom periodu za posipanje javnih saobraćajnih površina radi smanjenja klizavosti je potrebno temeljito očistiti sa javnih saobraćajnih površina nakon završetka zimskog održavanja, iz razloga što on predstavlja izvor prašine i prljavštine koja ugrožava zdravlje građana, a također mogu zagušiti i gradsku kanalizaciju.

**a) Suho čišćenje i pranje javnih površina, trgova, ulica, parkingu, trotoara
od 15.04.2021.godine do 15.10.2021. godine**

Programom kategorizacije puteva na području općine Bosanska Krupa gradske ulice su razvrstane u tri kategorije:

- ulica I kategorije
- ulice II kategorije
- ulica III kategorije

Na osnovu toga sačinjen je Pregled gradskih ulica i trotora na nivou općine Bosanska Krupa na koje se odnose radovi čišćenja i održavanja.

Ia / Čišćenje i pranje dijela gradskih ulica i trotoara I kategorije

ukupna površina $P_1 = 14.100,00 \text{ m}^2$

Predlaže se čišćenje 1 put sedmično u periodu od 15.04. do 15.10.2021. godine dole navedenih ulica i trotoara u tabeli:

R.br.	Naziv ulice
1.	Patriotske lige
2.	Maršala Tita
3.	Generala Izeta Nanića
4.	Gimnazijska
5.	Starogradska
6.	Trg Alije Izetbegovića
7.	Trg Reis ul.uleme Džemaludina Čauševića
8.	Mahala
9.	Šehidska
10.	Sokak
11.	511.Slavne bbr. (trotoari)
12.	503.Slavne bbr. (trotoari)
13.	Ul. Čaršija Bosanska Otoka (trotoari)

Planirano je da se izvrši pranje ulica I i II kategorije dva puta mjesečno. Pranje ulica će obavljati JKP "10. Juli" d.o.o. Bosanska Krupa u skladu sa ugovorom zaključenim između Općine Bosanska Krupa i JKP "10. Juli" d.o.o. Bosanska Krupa.

I b / Čišćenje dijela gradskih ulica i trotoara II kategorijeukupna površina P 2= 8.500,00 m²Predlaže se čišćenje **2 puta mjesечно** u periodu od 15.04. do 15.10.2021. godine dole navedenih ulica i trotoara u tabeli:

R.br.	Naziv ulice
1.	Trg Avde Ćuka
2.	Generala Mirsada Crnkića
3.	Generala Mirsada Sedića
4.	Branilaca grada
5.	Radnička (trotoari)
6.	Međumostovi
7.	Prostor pored Doma kulture Jezerski

I c / Čišćenje dijela ulica i trotoara III kategorijePredlaže se čišćenje **1 put mjesечно** u periodu od 15.04. do 15.10.2021. godine . Sve gradske ulice koje nisu obuhvaćene gore navedenim tabelama uvrštavaju se u ovu kategoriju. Čišćenje ovih ulica vršit će se po usmenim ili pismenim zahtjevima građana putem komunalne inspekcije, a po pismenom nalogu komunalne inspekcije.**Procjena troškova čišćenja za period 6 mjeseci**

I kategorija - (1 x4=4 čišćenja mjesечно x 6 mj.= 24 puta za period čišćenja)

II kategorija - (2 x mjesечно x 6 mjeseci = 12 puta za period čišćenja)

III kategorija - po pismenom nalogu komunalne inspekcije

R.br.	KATEGORIJA ULICE	Ukupna površina (m ²)	Jedinična cijena (KM/ m ²)	Ukupan br. čišćenja u 6 mjeseci	UKUPNO (KM)
1.	Čišćenje dijela ulice I kategorije	15.000,00	0,05	24	18.000,00
2.	Čišćenje dijela ulice II kategorije	9.500,00	0,05	12	5.700,00
3.	Pranje dijela ulica I i II kategorije (5 pranja)		Pauš.		2.500,00
4.	Rezervna sredstva (za čišćenje ulica III kategorije)		Pauš.		3.000,00
				UKUPNO (1-10) PDV 17%	29.200,00 4.964,00
				UKUPNO SA PDV-17 %	34.164,00

2. ZIMSKA SLUŽBA**a) Pojam zimske službe**

Pod zimskom službom podrazumijevaju se radovi neophodni za održavanje prohodnosti ulica, trotoara, trgova, mostova i drugih saobraćajnih javnih površina za režim saobraćaja u zimskim uslovima.

Zimska služba obuhvata skup aktivnosti i poslova, potrebnih za omogućavanje motornog saobraćaja na ulicama i pješačkog saobraćaja na trotoarima i ostalim površinama i objektima zajedničke komunalne potrošnje predviđenih za saobraćanje vozila i pješaka. Izvode se, kada je zbog zimskih pojava (*snijeg, poledica, led i dr.*) ugroženo normalno odvijanje saobraćaja.

Nepravilno i ne pravovremeno posredovanje ovlaštenih službi bi u zimskim prilikama prouzrokovalo veliku privrednu štetu, zato je neophodno organizovati kvalitetnu službu za zimsko održavanje ulica i drugih površina.

Za neometano izvođenje zimske službe, bez većih zastoja saobraćaja, potrebno je pripremiti slijedeće:

- obezbijediti dovoljnu količinu sredstava za posipanje;
- osposobiti svu potrebnu mehanizaciju, opremu i specijalne zimske mašine za rad u zimskoj službi;
- pripremiti i opremiti ulice sa odgovarajućom zimskom signalizacijom i opremom;
- organizovati pravovremeno obavještavanje korisnika ulica preko sredstava javnog informisanja.

Zimska služba, odnosno zimsko održavanje cesta, je samo jedan segment u sklopu redovnog održavanja cesta zbog izuzetnih prilika, koje nastaju na cestama, prije svega kod poledice, snijega, grada, leda i drugih prilika. To je najteže a ujedno i najzahtjevnije. Iz tog razloga je neophodno posebno dobro se pripremiti za ove aktivnosti.

Sve zahvate u vezi sa zimskom službom je potrebno napraviti pravovremeno. Na isti način treba pristupati preventivnom posipanju kolovoza, kao i posipanju i odstranjivanju snijega sa kolovoza, trotoara i drugih površina, a nakon završenog zimskog perioda čišćenju ulica, trotoara i drugih površina odstranjivanjem dopunske signalizacije, opreme i cestovnih sprava za zimsku službu te uređenju okoline kolovoza.

Nivo zimske službe treba da bude takav da se, kako privredna tako i materijalna šteta, koje inače u svakom slučaju nastane, smanje do optimalne granice.

b) Odstranjivanje snijega

Odstranjivanje snijega sa kolovoznih površina, trotoara i drugih površina počinje pravovremeno, tako da visina snijega na cestama ne prelazi 5 cm, a saobraćaj je moguć uz upotrebu zimske opreme vozila.

Čišćenje se vrši grejderom, kamionom sa plužnom daskom, traktorskim ralicama i drugom građevinskom mehanizacijom za ove namjene.

Čišćenje se vrši odlaganjem snijega na bankinama (*ukoliko postoje*), a za ulice sa trotoarima, snijeg se ne smije odlagati na iste, niti na parking uz ulice, pješačke i druge površine, nego se mora utovariti u vozila i odvoziti na deponiju.

Čišćenje se vrši po utvrđenim prioritetima.

Radovi nakon prestanka oborina obuhvataju proširenje očišćenog kolovoza, ručno čišćenje mostova i propusta, čišćenje raskršća, čišćenje saobraćajne signalizacije, autobuskih stajališta, čišćenje parkirališta, trotoara, stepeništa i drugih površina.

c) Poledica

Poledica nastaje na kolovazu, kada dolazi do pojave leda na kolovazu u vrijeme negativnih temperatura ($\pm 0^{\circ}\text{C}$) uslijed vlage i vode na kolovazu, kao i ostatka snijega na kolovazu. Najveća učestalost poledice nastane kada je danju toplo (*snijeg se topi*), a noću smrzava.

Zato dežurne ekipe moraju stalno nadzirati stanje kolovoza ulica, trotoara i ostalih površina, posebno kritičnijih sekcija, koje su kao takve već iskustveno poznate. To važi prije svega za oštре krivine, veće kosine, mostove, sjenovite odsjekе, raskršćа i mјesta, gdje teče voda sa prilaznih cesta, voda sa kosina, bermi i rigola.

Takva mjesta se posipaju preventivno, odnosno odmah, kada se na kolovazu uoči pojava poledice. Iz navedenih razloga potrebno je vršiti preventivno posipanje, već pri dovoljnoj vjerovatnoći nastanka poledice. To važi za sve ceste i puteve.

d) Mehanizacija i oprema

Mehanizacija i oprema za zimsku službu moraju biti pripremljene i postavljene na polazna mјesta. Kvarovi, koji nastanu na vozilima, mašinama i opremi, se otklanjaju na terenu, ukoliko je to moguće, inače se otklone u radionici nadležnog preduzeća.

Menadžment preduzeća je odgovoran da se nastali kvarovi otklone u što kraćem mogućem roku, također i izvan redovnog radnog vremena. Svi ti popravci se vrše prioritetno.

O otkazivanju vozila, mašina ili izostancima radnika se mora obavijestiti Nadzorni organ, odmah po uočavanju problema, te izvršiti odgovarajuću nadoknadu (zamjenu mašine).

e) Nadzor nad stanjem prohodnosti

Stanje prohodnosti puteva biće organizovano u okviru vršenja kontrole koje obavlja služba za ophodnju puteva a koja dnevno po planu pregledava ulice i druge površine i o tome obavještava dežurne u zimskoj službi.

Organiziranje poslova zimskog čišćenja puteva vršiće služba za komunalne djelatnosti, vode, zaštitu okoliša i inspekcijske poslove i općinska komunalna inspekcija a nadzor nad zimskim čišćenjem puteva vršiće općinska komunalna inspekcija.

Prema potrebi se obavljaju i eventualni manji poslovi za uspostavljanje sigurnog i tekućeg saobraćaja (*uređenje odvodnjavanja, odstranjivanje snijega i poledice ručno, davanje zahtjeva za isključivanje vozila na cestama u vanrednim prilikama*).

Svaka aktivnost i djelovanje zimske službe treba biti evidentirana u dnevniku zimske službe koji potpisuje rukovodilac zimske službe i nadzorni organ, u svojstvu odgovornog lica investitora. Na temelju podataka iz dnevnika vrši se plaćanje tranši zimskog održavanja. Za utvrđene manjkavosti u funkcioniranju zimske službe, koje se ne otklone u roku koji naloži nadzorni organ, predmetni radovi neće biti primljeni ni plaćeni.

f) Trajanje zimske službe

Zimska služba traje **od 01.01.2021. do 31.12.2021. godine**. To je određeni period za izvođenje zimske službe. Za to vrijeme se zimska služba izvodi po određenom prioritetu sa određenim sposobljenim posadama i određenom mehanizacijom, opremljenom za izvođenje zimske službe.

U skladu sa prostornom lokacijom ulica i puteva na području općine izvršena je podjela u tri zone (sektora):

I / Gradske ulice i trotoari na području općine Bos.Krupa - gradsko područje

II / Ulice, pješačke komunikacije i lokalni putevi - sjeverni dio općine Bos.Krupa

(područje Bosanska Otoka, put za Vrletnicu, put Voloder (od ul. Otočkih heroja do spoja sa regionalnim putem u Johovoj dolini), Pištaline, putni pravac Križ – Jezerski - Mahnić Most, put Kozarice (Mahnić Selo – Tromedja), put Redak – Mašinovići, put Prvomajska – Zorići - Križ)

III/ Lokalni putevi na području općine Bos.Krupe - južni dio općine

(putevi Orasi- Ostrožnica-Johovica-Veliki Badić –Šabići, Vranjska –Veliki Radić i Arapuška cesta - Brda – Zalin- Veliki Dubovik)

Procjena troškova održavanja prohodnosti puteva- zimska služba

R.br.	OPIS RADOVA	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a (KM/h)	UKUPNO bez PDV-a (KM)
I Gradske ulice i trotoari na području općine					
	I / 1 ulice I kategorije –gradsko područje				
1.	Mašinsko čišćenje snijega i posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata čišćenje i posipanje asfaltnog kolovoza, rigola, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	50	140,00	7.000,00
2.	Mašinsko čišćenje snijega. Stavka obuhvata čišćenje asfaltnog kolovoza, rigola, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	10	120,00	1.200,00
3.	Mašinsko posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata posipanje asfaltnog kolovoza rigola, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	20	120,00	2.400,00
4.	Rad stroja na čišćenju snijega za proširenje kolovoza u uskim ulicama, raskrsnicama, prilazima javnim ustanovma, parking prostorima i sl.	h	30,00	120,00	3.600,00
5.	Mašinsko čišćenje asfaltnih površina od posutog abrazivnog materijala.	m ²	15.088,00	0,10	1.508,80
6.	Ručno čišćenje rigola od sakupljenog abrazivnog materijala, smeća i ostalih nečistoća.	m ¹	6.044,00	0,90	5.439,60
UKUPNO I / 1					
	I/ 2 ulice II kategorije –gradsko područje				
1.	Mašinsko čišćenje snijega i posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata čišćenje i posipanje asfaltnog kolovoza, rigola, ulazno –silazne rampe i proširenja.	h	40	140,00	5.600,00
2.	Mašinsko čišćenje snijega. Stavka obuhvata čišćenje asfaltnog kolovoza, rigola, ulazno –silazne rampe i proširenja.	h	10	120,00	1.200,00
3.	Mašinsko posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata posipanje asfaltnog kolovoza rigola, ulazno –silazne rampe i proširenja.	h	10	120,00	1.200,00
4.	Rad stroja na čišćenju snijega za proširenje kolovoza u uskim ulicama, raskrsnicama, prilazima javnim ustanovma, parking prostorima i sl.	h	10	120,00	1.200,00
5.	Mašinsko čišćenje asfaltnih površina od posutog abrazivnog materijala.	m ²	16.065,00	0,10	1.606,50
6.	Ručno čišćenje rigola od sakupljenog abrazivnog materijala, smeća i ostalih nečistoća.	m ¹	9.000,00	0,90	8.100,00
UKUPNO I / 2					
	I/3 ulice III kategorije –gradsko područje				
1.	Mašinsko čišćenje snijega i posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata čišćenje i posipanje asfaltnog kolovoza, rigola, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	60	140,00	8.400,00
2.	Mašinsko čišćenje snijega. Stavka obuhvata čišćenje asfaltnog kolovoza, rigola, ulazno –silazne rampe i proširenja.	h	20	120,00	2.400,00
3.	Mašinsko posipanje abrazivnim materijalom . Stavka obuhvata posipanje asfaltnog kolovoza rigola, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	20	120,00	2.400,00
4.	Rad stroja na čišćenju snijega za proširenje kolovoza u uskim ulicama, raskrsnicama, prilazima javnim ustanovma, parking prostorima i sl.	h	20	120,00	2.400,00
5.	Mašinsko čišćenje asfaltnih površina od posutog abrazivnog materijala.	m ²	30.561,00	0,10	3.056,70
6.	Ručno čišćenje rigola od sakupljenog abrazivnog materijala, smeća i ostalih nečistoća.	m ¹	10.187,00	0,90	9.168,30
UKUPNO I / 3					
	I/ 4 pješačke komunikacije –gradsko područje				
1.	Mašinsko/ručno čišćenje snijega i posipanje abrazivnim materijalom . Stavka obuhvata čišćenje i posipanje trotoara, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	60	140,00	8.400,00
2.	Mašinsko/ručno čišćenje snijega. Stavka obuhvata čišćenje trotoara, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	10	120,00	1.200,00
3.	Mašinsko/ručno posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata posipanje trotoara, ulazno – silazne rampe i proširenja.	h	20	140,00	2.800,00
UKUPNO I / 4					
12.400,00					

	UKUPNO I				80.279,30
II Ulice, pješačke komunikacije i lokalni putevi - sjeverni dio općine Bos.Krupa					
II / -1 ulice u Bosanskoj Otoci					
1.	Mašinsko čišćenje snijega i posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata čišćenje i posipanje asfaltog kolovoza, rigola, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	50	140,00	7.000,00
2.	Mašinsko čišćenje snijega. Stavka obuhvata čišćenje asfaltog kolovoza, rigola, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	20	120,00	2.400,00
3.	Mašinsko posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata posipanje asfaltog kolovoza rigola ,ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	10	120,00	1.200,00
4.	Rad stroja na čišćenju snijega za proširenje kolovoza u uskim ulicama, raskrsnicama, prilazima javnim ustanovma, parking prostorima i sl.	h	30	120,00	3.600,00
5.	Mašinsko čišćenje asfaltnih površina od posutog abrazivnog materijala.	m ²	12.600,00	0,10	1.260,00
6.	Ručno čišćenje rigola od sakupljenog abrazivnog materijala, smeća i ostalih nečistoća.	m ¹	4.200,00	0,90	3.780,00
	UKUPNO II /-1				19.240,00
II/- 2 pješačke komunikacije u Bosanskoj Otoci					
1.	Mašinsko čišćenje snijega i posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata čišćenje i posipanje trotoara, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	50	140,00	7.000,00
2.	Mašinsko čišćenje snijega. Stavka obuhvata čišćenje trotoara, ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	10	120,00	1.200,00
3.	Mašinsko posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata posipanje trotoara,ulazno – silazne rampe i proširenja.	h	20	140,00	2.800,00
	UKUPNO II /-2				11.000,00
II/-3 lokalni putevi (Križ – Jezerski-Mahmića Most)					
1.	Mašinsko čišćenje snijega i posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata čišćenje i posipanje asfaltog kolovoza, rigola, ulazno –silazne rampe i proširenja.	h	70	140,00	9.800,00
2.	Mašinsko čišćenje snijega. Stavka obuhvata čišćenje asfaltog kolovoza,rigola,ulazno –silazne rampe i proširenja.	h	30	120,00	3.600,00
3.	Mašinsko posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata posipanje asfaltog kolovoza rigola, ulazno –silazne rampe i proširenja.	h	20	120,00	2.400,00
4.	Rad kombinovanog stroja na čišćenju snijega za proširenje kolovoza, raskrsnica i priključnih puteva.	h	20	120,00	2.400,00
	UKUPNO II /-3				18.200,00
	UKUPNO II				48.440,00
III / lokalni putevi –južni dio općine Bos.Krupa					
1.	Mašinsko čišćenje snijega i posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata čišćenje i posipanje asfaltog kolovoza,rigola,ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	130	140,00	18.200,00
2.	Mašinsko čišćenje snijega. Stavka obuhvata čišćenje asfaltog kolovoza,rigola,ulazno -silazne rampe i proširenja.	h	30	120,00	3.600,00
3.	Mašinsko posipanje abrazivnim materijalom. Stavka obuhvata posipanje asfaltog kolovoza rigola, ulazno -silazne rampe i proširenja	h	20	120,00	2.400,00
4.	Rad kombinovanog stroja na čišćenju snijega za proširenje kolovoza, raskrsnica i priključnih puteva.	h	20	120,00	2.400,00
	UKUPNO III				26.600,00
			UKUPNO (I+II+III) bez PDV-a PDV 17% UKUPNO sa PDV-om	155.319,30 26.404,28 181.723,58	

Zimsko održavanje dijela lokalnih i nekategorisanih cesta

Pored redovnog ugovorenog održavanja gore navednih putnih pravaca u sklopu zimske službe, u cilju održavanja prohodnosti puteva na cijelom području općine, biće urađen Plan zimske službe - Operativni program radova na održavanju prohodnosti gradskih ulica, lokalnih i nekategorisanih puteva na području općine Bosanska Krupa za 2021. godinu u roku od 30 dana od dana usvajanja Programa ZKP za 2021. godinu i dostavljen Općinskom vijeću na usvajanje.

Procjena troškova zimskog održavanja dijela lokalnih i nekategorisanih cesta

Plan se temelji na kriterijima definisanim u Odluci o korištenju, održavanju i zaštiti, rekonstrukciji, izgradnji i nadzoru nad nekategorisanim cestama općine Bosanska Krupa, frekvenciji i saobraćajnom opterećenju putnog pravca kao i mogućnostima obezbjeđenja sredstava potrebnih za realizaciju Plana u Budžetu općine Bosanska Krupa za 2021. godinu.

Pored navedenog, u cilju održavanja dijela lokalnih i nekategorisanih puteva, puteva koji su nepristupačni u smislu konfiguracije terena, neophodno je planirati nabavku posipnog materijala (frakcija od 4 - 8 mm). Procjena potrebnih sredstava za navedene namjene se može iskazati : $120 \text{ m}^3 \times 21,00 \text{ KM/m}^3 = 2.520,00 \text{ KM}$ (sa PDV-om).

Osim redovnog zimskog održavanja a na osnovu iskazanih prioriteta mjesnih zajednica, bit će izrađen Plan zimskog održavanja za dio nekategorisanih putnih pravaca koji nisu obuhvaćeni redovnim održavanjem (*tabelarni pregled*). Planom će biti predviđena dodjela pogonskog goriva mjesnim zajednicama za održavanje putnih pravaca u dužini od cca 172 km (tačna dužina i naziv putnih pravaca odredit će se nakon izrade plana zimskog održavanja). Procjena potrebnih sredstava za navedene namjene se može iskazati : $172 \text{ km} \times 160,00 \text{ KM/km} = 27.520,00 \text{ KM}$ (sa PDV-om).

Radovi na zimskom održavanju za putne pravce predviđene planom, a koji su u obavezi čišćenja od strane mjesnih zajednica, obuhvataju mašinsko čišćenje snijega sa kolovoza, rigola, uzlazno-silaznih rampi, proširenja i eventualnog odrona na putu.

Za provođenje i realizaciju Plana održavanja navedene mjesne zajednice su u obavezi zaključiti Sporazum sa Općinom Bosanska Krupa o održavanju dijela lokalnih i nekategorisanih cesta, kojim će biti detaljno definisani svi segmenti realizacije Plana, odnosno način, uslovi realizacije, izveštavanje o realizaciji i sve drugo.

3. Održavanje i uređenje javnih zelenih površina

Pod održavanjem i uređivanjem javnih zelenih površina podrazumijeva se čišćenje, košenje i sakupljanje trave i otpada s javnih zelenih površina, obnova, održavanje i njega drveća, održavanje i obrezivanje ukrasnog grmlja i živice, održavanje i njega sezonskih i trajnih cvjetnjaka, saniranje oštećenih površina dječijih igrališta, održavanje opreme na dječijim igralištima, fitosanitetska zaštita bilja, proizvodnja komposta i biljnog materijala za potrebe održavanja, nabavka, sađenje i održavanje sezonskog cvijeća i trajnica, deponiranje sakupljenog otpada, kao i ostali poslovi strukovno potrebni za održavanje javnog zelenila.

Javne zelene površine potrebno je kositi cca devet puta u sezoni, prihranjivati umjetnim gnojivom dva puta u sezoni i zalijevati po potrebi.

Košenje ovih površina obavlja se mašinski, uz istovremeno kupljenje i odvoženje pokošene trave na privremenu deponiju unutar zelenih površina, koju je po završetku košenja odmah potrebno odvesti na deponiju (kontejner).

Održavanje javnih površina obuhvata sljedeći obim radova:

1. Istresanje korpi, čišćenje parkova od otpadaka
2. Proljetno i jesenje grabljenje zelenih površina
3. Košenje travnjaka, grabljenje i odvoz
4. Okopavanje grmlja
5. Okopavanje i pljevljenje ruža i ostalog cvijeća
6. Obrezivanje ruža i ostalog cvijeća sa nagrtanjem zemlje
7. Zalijevanje cvjetnjaka, ruža, travnjaka i mladih sadnica
8. Prekopavanje ugaženih zelenih površina sa dopunom zemlje, dopunjavanje sa travnatom smjesom i prehranom mineralnim gnojivom
9. Popravka inventara i urbanog mobilijara (klupa i košara za smeće, zamjena drvenih letvi na klupama, bravarski radovi i drugo)

Program održavanja se odnosi na sljedeće zelene površine:

R.Br.	Lokacija zelene površine
1.	Park kod zgrade Općine Bosanska Krupa
2.	Park kod Doma kulture
3.	Zelena površina u ul. Sokak (kod zgrade Terzića 12)
4.	Zelene površine u ulici 511. SBbr
5.	Zelena površina u ul. Šehidska
6.	Zelene površine na Trgu Alije Izetbegovića
7.	Zelene površine ispred "Lamela"
8.	Zelene površine u ul. Patritske lige (kod zgrade SP 63)
9.	Zelena površina kod zgrade "Una"
10.	Zelena površina u ulici Maršala Tita (kod zgrade SP 85-89)

R.Br.	Lokacija zelene površine
11.	Zelena površina "kružni tok" (spoj ul. 503. Bbr, ul. Radnička i ul. G.Mirsada S.)
12.	Skver (ul 511. Sbbr i V korpusa)
13.	Skver (ul.Sokak i Bihaćka)
14.	Park kod starog grada (Kej)
15.	Park kod fontane
16.	Zelene površine na Starom gradu
17.	Male Ade (svih osam Ada)
18.	Zelene površine u Bosanskoj Otoci (ul. Čaršija)
19.	Zelene površine u PZ "Pilana"

Ukoliko dođe do pojave elementarnih nepogoda koje bi izazvali oštećenja navedenih javnih površina, potrebno je planirati posebna finansijska sredstva za njihovu sanaciju i popravak.

U sklopu održavanja javne higijene predviđeno je i uklanjanje uginulih pasa latalica bi se provodilo na način da se nakon ugušenja pasa latalica ili drugih sitnih životinja koje su uklonjene po nalogu inspekcije, vrši njihovo sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje uz provođenje svih potrebnih sanitarnih mjera od strane nadležnog preduzeća.

Nadležno preduzeće će takođe izvršiti iskop jame za zbrinjavanje uginulih životinja poštujući sve predviđene sanitарне mјere i druge uslove za ove radove.

Procjena troškova održavanja javnih zelenih površina

R.br.	OPIS RADOVA	Jed. mјere	Količina	Jedinična cijena (KM /j.mј)	Broj ponavljanja u periodu	UKUPNO (KM)
1.	Istresanje korpi, čišćenje parkova od otpadaka	komp.	12	500,00	1	6.000,00
2.	Proljetno i jesenje grabiljenje zelenih površina (2 x). Košenje travnjaka, grabiljenje i odvoz.	m ²	30.000,00	0,12	6	21.600,00
3.	Okopavanje grmlja	kom	20	12,00	1	240,00
4.	Održavanje cvjetnih gredica (obavlja se kontinuirano od IV –IX mjes.)	m ²	765,00	0,42	12	3.855,60
5.	Obrezivanje ruža sa nagrtanjem	m ²	765,00	0,32	2	489,60
6.	Zalijevanje cvjetnjaka, ruža, travnjaka i mladih sadnica	m ²	765,00	0,12	40	3.672,00
7.	Prekopavanje ugaženih zelenih površina sa dopunom zemlje, dopunjavanje sa travnatom smjesom i prehranom mineralnim gnojivima	m ²	200,00	2,00	2	800,00
8.	Obrezivanje grmlja	kom	99	5,00	2	990,00
9.	Popravka inventara – parkovskih klupa (zamjena drvenih letava na klupama, farbanje i sl.) u cijenu uračunati rad i potrebiti materijal.	kom	10	160,00	1	1.600,00
10.	Popravka inventara - košare za smeće u cijenu uračunati rad i potrebiti materijal.	kom	10	72,00	1	720,00
11.	Sadnja cvijeća u cvjetne gredice (lukovice)	kom	4.000	0,20	1	800,00
12.	Sadnja cvijeća u cvjetne gredice (cvjetna sadnica)	kom	15.000	0,25	-	3.750,00
13.	Sadnja ukrasnog grmlja i parkovskog drveća	kom	100	5,00	1	500,00
14.	Postavljanje drvenih parkovskih gredica za sadnju cvijeća te demontaža istih u oktobru i dovoz u zgradu općine	m ¹	60,00	2,00	1	120,00
15.	Vađenje lukovica (tulipani, narcisi, zumbuli, i sl.), čišćenje i propisno skladištenje.	kom	4.000	0,20	1	800,00
16.	Iskopavanje postojećih ruža i grmova te sadnja na druge lokacije.	kom	15	10,00	2	300,00
17.	Utovar i odvoz na deponiju uklonjenih parkovskih stabala i potkresanih grana sa parkovskog drveća	pauš	4	80,00	3	960,00
18.	Nabavka i dovoz zemlje – humusa za cvjetne gredice te dosipanje humusom cvjetnih gredica	m ³	5	150,00	1	750,00
19.	Frezanje zelenih površina (cvjetne, travnate)	m ²	200	0,30	1	60,00
20.	Nabavka kanti za otpatke	kom	50	100,00	1	5.000,00
21.	Nabavka i postavljanje parkovskih klupa	kom	15	450,00	1	6.750,00
22.	Nabavka sadnica jednogodišnjeg i višegodišnjeg – trajnica cvijeća	kom	15.000	0,80	1	12.000,00
23.	Nabavka sadnica ukrasnog grmlja i parkovskog drveća	kom	100	30,00	1	3.000,00
24.	Deponovanje uginulih ili uklonjenih sitnih životinja po nalogu inspekcije	kom	20	56	1	1.120,00
25.	Uklanjanje stabala sa javnih površina koja mogu uzrokovati štetu (u cijenu uračunati potkresavanje, sjeću i odvoz na deponiju) – stabla promjera debla do Ø 30 cm visine do 10 m)	kom	15	70	1	1.050,00
26.	Postavljanje saobraćajnih znakova (saobraćajne znakove i stubove obezbeđuje nadležna općinska	kom	10	20	1	200,00

	služba)					
27.	Postavljanje kanti za otpadke na javnim površinama	kom	50	15	1	750,00
28.	Usluge prevoza, postavljanja i uklanjanja novogodišnjih ukrasnih stabala	kom	2	200	1	400,00
				UKUPNO (1-28)	78.277,20	
				PDV 17%	13.307,12	
				UKUPNO SA PDV-om 17 %	91.584,32	

Procjena troškova održavanja ostalih zelenih površina

R.br.	OPIS RADOVA	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena (KM /j.mj)	Broj ponavljanja u periodu	UKUPNO (KM)
1.	Uređenje šehitluka (košenje, grabljenje i odvoz)	paušalno	1	1.000,00	5	5.000,00
2.	Uređenje platoa Kobilnjak, Čojluk i Spomen soba	paušalno	1	85,00	3	255,00
3.	Uređenje prostora oko spomenika Ljiljan na Čojluku	paušalno	1	250,00	5	1.250,00
				UKUPNO (1-2)	6.505,00	
				PDV 17%	1.105,85	
				UKUPNO SA PDV-om 17 %	7.610,85	

4. Odvođenje atmosferskih voda

Za normalno funkcioniranje saobraćaja u naseljenim mjestima, a iz razloga zaštite asfaltnih zastora na gradskim ulicama, potrebno je održavati oborinsku kanalizaciju tokom cijele godine.

Odvodnja atmosferskih voda obuhvata slijedeći obim radova nužno potreban za urbani dio općine Bosanska Krupa:

- popravak revizionih okana, tijela slivnika i spojeva slivnika na kanalizaciju
- podizanje okvira i namještanje poklopaca
- čišćenje slivnika, taložnika i spoja slivnika na kanalizaciju, vađenje taloga i odvoz na deponiju.
- zamjena dotrajalih lijevano – željeznih poklopaca ili rešetki na revizionim okнима ili slivnicima.

Procjena troškova za stavku 4.

R.br.	OPIS RADOVA	Jed. mjere	Količina	Jedinična Cijena (KM /j.mj)	Broj ponavljanja u periodu	UKUPNO (KM)
1.	Čišćenje uličnih rešetki sa ispiranjem	kom	50	25,00	2	2.500,00
	UKUPNO PDV 17% UKUPNO SA PDV 17%					2.500,00 425,00 2.925,00

5. Zbrinjavanje pasa latalica

Skupljanje, prevoženje i smještaj napuštenih i izgubljenih životinja će obavljati JKP "10. Juli" d.o.o. Bosanska Krupa u skladu sa Zakonom o zaštiti i dobrobiti životinja i Odlukom o držanju i zaštiti domaćih životinja, kućnih ljubimaca i nezbrinutih životinja na području općine Bosanska Krupa, a na osnovu ugovora koji će zaključiti Općinski načelnik i direktor JKP "10. Juli" d.o.o. Bosanska Krupa.

Procjena troškova za stavku 5.

R.br.	OPIS RADOVA	Jed. mjere	Količina	Jedinična Cijena (KM /j.mj)	Broj ponavljanja u periodu	UKUPNO (KM)
1.	Sakupljanje, prevoženje i smještaj napuštenih i izgubljenih životinja	Pauš.	1	726,38	12	8.716,56
2.	Troškovi zbrinjavanja uginulih pasa latalica	Mjes.	12	342,00	1	4.104,00
				UKUPNO PDV 17% UKUPNO SA PDV-om 17%	12.820,56 2.179,50 15.000,06	

6. Upravljanje objektima i uređajima javne rasvjete

Pod upravljanjem objektima i uređajima javne rasvjete javne rasvjete podrazumijeva se održavanje objekata i uređaja javne rasvjete, što uključuje i podmirivanje troškova električne energije za osvjetljavanje javnih površina, ulica, cesta koje prolaze kroz naselje i nekategorisanih cesta.

Kod javne rasvjete planirano je:

- održavanje i sanacija javne rasvjete što podrazumjева tekuće održavanje rasvjete (zamjena sijalica, osigurača, prigušnica, kablova i ostalog potrošnog materijala)
- utrošak električne energije za rad javne rasvjete koja je u funkciji
- finansiranje usluga redovnog održavanja javne rasvjete

Troškovi upravljanja objektima i uređajima javne rasvjete

R.br.	OPIS RADOVA	Okvirna sredstva (KM)
1.	Utrošak električne energije za rad javne rasvjete u urbanom i van urbanom području	245.000,00
2.	Troškovi tekućeg održavanja javne rasvjete - usluge	30.000,00
3.	Troškovi tekućeg održavanja javne rasvjete - materijal	20.000,00
UKUPNO (sa PDV-om 17%)		295.000,00

4. Dekorisanje

Prilikom državnih, općinskih i vjerskih praznika, te određenih manifestacija, planirano je prigodno dekorisanje zastavicama, transparentima i svijetlećim ukrasima.

Vrsta ukrasa, način i mjesto postavljanja odredit će služba za komunalne djelatnosti, vode, zaštitu okoliša i inspekcijske poslove općine u skladu sa konkretnom potrebom.

Prilikom sačinjavanja plana aktivnosti za konkretan zadatak vodiće se računa o slijedećim smjernicama:

- *Uskladiti sve primjenjene dekorativne elemente u pogledu boja i ostalih elemenata, tako da čine skladnu cjelinu.*
- *U okviru predviđenih sredstava za nabavku nove dekorativne opreme primjeniti slijedeće elemente:*
 - a) ukrašavanje krošnji drveća
 - b) viseći svijetleći ukrsi (za premoste ulica)
 - c) postavljanje dekorativnih iluminacijskih elemenata na stubove javne rasvjete
 - d) koristiti postojeću dekorativnu opremu uz uslov da se svi svijetleći elementi koji nisu u funkciji zamijene ispravnima.

Svi nabrojani iluminacijski elementi i oprema moraju uđovoljavati tehničkim normama i standardima, te kao takve biti ugrađene na propisan način.

Procjena troškova dekorisanje

R.br.	OPIS RADOVA	PLANIRANA SREDSTVA (KM)
1.	Nabavka nove dekoracije	9.000,00
2.	Zamjena oštećene dekoracije, popravka	1.000,00
UKUPNO (sa PDV-om 17%)		10.000,00

Napomena:

Prilikom izrade procjene troškova za realizaciju Programa zajedničke komunalne potrošnje korištene su jedinične cijena, potrebni norma sati i druge jedinične norme kao vrijednosti koje predstavljaju prosječne višegodišnje iznose za ove radove.

PROCJENA POTREBNIH SREDSTVA ZA REALIZACIJU PROGRAMA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE ZA 2021. GODINU

1. Čišćenje javnih saobraćajnih površina u naseljima.....	34.164,00 KM
2. Zimska služba (redovno održavanje i dio nekateg.cesta)	211.763,58 KM
3. Održavanje i uređivanje javnih zelenih površina	99.195,17 KM
4. Odvođenje atmosferskih voda.....	2.925,00 KM
5. Zbrinjavanje pasa latalica	15.000,06 KM
6. Upravljanje objektima i uređajima javne rasvjete.....	295.000,00 KM
7. Dekorisanje.....	10.000,00 KM
UKUPNO	
668.047,81 KM	

INTERVENTNA SREDSTVA

Obzirom na prirodu posla, specifične uslove vršenja usluga zajedničke komunalne potrošnje, te nepredvidive vremenske prilike i druge uslove koji utiču na obim i kvalitet usluga, moguće je da se javi potrebe za obezbjeđenjem finansijskih sredstava većih od predviđenim Programom.

MJERE ZA PROVOĐENJE PROGRAMA

1. Prijem i praćenje izvršenih poslova preduzeća kome se povjeri izvođenje navedenih poslova vršit će predstavnik općinskog organa (služba za komunalne djelatnosti, vode, zaštitu okoliša i inspekcijske poslove) i to za radove pod statkama 1., 2., 3., 4. i 5. vršit će općinska komunalna inspekcija a radove pod statkom 6. i 7. uposlenici nadležne službe.
2. Za utvrđene manjkavosti u funkcioniranju zimske službe, koje se ne otklone u roku koji naloži nadzorni organ, predmetnih radova neće biti primljeni ni plaćeni.
3. Na osnovu uredno vođene i svakodnevno ovjerene operativno-tehničke dokumentacije, preduzeće kojem je povjerenovo vršenje radova će ispostavljati mjesecne fakture za izvršene usluge a prema statkama/opisima radova navedenim u ovom Programu.
4. Preduzeće koje obavlja navedene poslove će dostavljati mjesecne operativne planove najkasnije do 25. u mjesecu za naredni mjesec, a komunalna inspekcija će iste prihvatići i potpisati ili korigovati i vratiti na doradu, najkasnije 5 dana nakon prijema istih. Komunalna inspekcija potpisane planove, korigovane planove ili planove sa smjernicama za doradu odnosno korekciju mora dostavi u roku od 5 dana po prijemu istih preduzeću koje obavlja predmetne poslove. Preduzeća kojima su povjereni predmetni poslovi operativne planove nakon usaglašavanja i potpisivanja dostavljaju u tri primjera (općinskom načelniku, službi za komunalne djelatnosti, vode zaštitu okoliša i inspekcijske poslove i općinskoj komunalnoj inspekciji). Komunalna inspekcija je u obavezi da na kraju svakog mjeseca općinskom načelniku dostavlja izvještaj sa finansijskim pokazateljima o realizaciji programa zajedničke komunalne potrošnje a prema statkama kako je i navedeno u programu. U slučaju vanrednih situacija, kada treba djelovati interventno (prosipanje rizle, zemlje, pjeska po ulicama i drugim javnim površinama, osipanja zemlje i sl.), obavezno je otklanjanje posljedica, bez obzira na usvojeni mjesecni operativni plan a uz pismeno odobrenje komunalne inspekcije. Ovi poslovi će se vršiti u okviru sredstava predviđenih programom zajedničke komunalne potrošnje za 2021. godinu. Obavezu uočavanja, obavještavanja i organizovanja poslova u vanrednim situacijama imaju svi radnici koji rade na poslovima predviđenim ovim Programom kao i uposlenici Službe za komunalne djelatnosti, vode, zaštitu okoliša i inspekcijske poslove.

Ovaj Program stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku općine Bosanska Krupa".