



Broj predmeta: 26-002508/17
Broj akta: 03-1151SJ-001/17
Datum, 23.10.2017. godine
Mjesto, Brčko

PREDMET: Plan i program redovnog čišćenja i pranja javnih saobraćajnih površina
i Program održavanja javnih zelenih površina u Brčko distriktu BiH za 2018.godinu

Poštovani!

U prilogu dopisa dostavljamo Vam Planove i Programe održavanja i to:

- 1.Plana i programa redovnog čišćenja i pranja javnih saobraćajnih površina
u Brčko distriktu BiH za 2018.godinu
- 2.Programa održavanja javnih zelenih površina u Brčko distrikta BiH za 2018.godinu

ŠEF ODJELJENJA
Sabrija Jašarević,dipl.inž.teh.

Dostavljeno:
1. Naslovu
2. Evidenciji
3. Arhivi

PLAN I PROGRAM REDOVNOG ČIŠĆENJA I PRANJA JAVNIH SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA ZA 2018.GODINU

A) ČIŠĆENJE ULICA

Održavanje po ovom predmjeru predstavlja kompletno čišćenje trgova, platoa i pješačkih staza, te kompletno čišćenje trotoara i dijela kolovoza ulica u širini od po 0,70 metara, računajući od ivičnjaka prema kolovozu sa obje strane ulice, kao i eventualno čišćenje drugih saobraćajnih površina od mehaničkih nečistoća, smeća, uklanjanja naslaga materijala u rigolima, te redovno pražnjenje korpica na saobraćajnim javnim površinama. Kompletno čišćenje podrazumjeva ručno i mašinsko uklanjanje nečistoća na predhodno navedenim površinama, kao i odvoz i deponovanje materijala na deponiju ponuđača. Čišćenje će se vršiti na području uže gradske zone (čija je ukupna površina planuma predviđena za čišćenje 31.600 m²), središnjeg dijela grada (čija ukupna površina planuma ulica iznosi 52.800 m²) i rubnog dijela grada (čija ukupna površina iznosi 85.440 m²).

Uža gradska zona predstavlja uže gradsko jezgro i u istoj će se, po nalogu investitora, vršiti kompletno čišćenje površina šest (6) dana u sedmici (ponedeljkom, utorkom, srijedom, četvrtkom, petkom i subotom).

U središnjem dijelu grada će se, po nalogu investitora, vršiti kompletno čišćenje površina pet (5) dana u sedmici (ponedeljkom, utorkom, četvrtkom, petkom i subotom).

U rubnim dijelovima grada će se, po nalogu investitora, a zavisno od ukazane potrebe i raspoloživih sredstava, vršiti kompletno čišćenje površina jednom mjesečno.

Ovim predmjerom su predviđeni i radovi na čišćenju i skupljanju slučajno rasutih tereta na saobraćajnicama na području Brčko distrikta BiH, prouzrokovanih saobraćajnim nezgodama ili drugim saobraćajnim havarijama. Ovdje se radi o veoma hitnim aktivnostima i realizuju se isključivo na poziv investitora ili Policije distrikta.

Napomena : U predmjeru radova jedinicu mjere predstavlja jedno čišćenje kompletne površine od 31.600 m² uže gradske zone, odnosno jedno čišćenje kompletne površine od 52.800 m² središnjeg dijela grada, odnosno jedno čišćenje kompletne površine od 85.440 m² rubnog dijela grada. Sve dole navedene površine bliže su definisane tabelama -spiskovima ulica sa datim površinama za čišćenje.

R/b	Opis posla	Jedinica mjere	Broj čišćenja	Jedinična cijena (u KM)	Ukupna cijena (u KM)
1.	Ručno i mašinsko čišćenje uže gradske zone podrazumijeva kompletno čišćenje trgova, platoa i pješačkih staza sa trotoarima i eventualnim drugim površinama, te kompletno čišćenje trotoara i dijela kolovoza ulice u širini od po 0,70 metara, računajući od ivičnjaka prema kolovozu, sa obje strane ulice od mehaničkih nečistoća, smeća, uklanjanja naslaga u rigolima, te redovno pražnjenje korpica na saobraćajnim javnim površinama. Čišćenje će se vršiti na području uže gradske zone čija ukupna površina predviđena za čišćenje iznosi cca 31.600 m ² . U cijenu				

	uračunati odvoz i deponovanje skupljenog materijala na deponiju ponuđača. 9 mjeseci x 4 sedmice x 6 čišćenja	Jedno čišćenje kompletne površine	216	568,80	122.860,80
2.	Ručno i mašinsko čišćenje središnjeg dijela grada podrazumijeva kompletno čišćenje trotoara i dijela kolovoza ulice u širini od po 0,70 metara, računajući od ivičnjaka prema kolovozu sa obje strane ulice, od mehaničkih nečistoća, smeća, uklanjanja naslaga u rigolima, te redovno pražnjenje korpica na saobraćajnim javnim površinama. Čišćenje će se vršiti na području središnjeg dijela grada čija ukupna površina predviđena za čišćenje iznosi cca 52.800 m ² . U cijenu uračunati odvoz i deponovanje skupljenog materijala na deponiju ponuđača. 9 mjeseci x 4 sedmice x 5 čišćenja	Jedno čišćenje kompletne površine	180	950,40	171.072,00
3.	Ručno čišćenje uže gradske zone i središnjeg dijela grada (za vrijeme zimskog perioda od 3 mjeseca), podrazumijeva čišćenje trotoara, trgova i pješačkih zona kao i dijela kolovoza ulice u širini od po 0,70 metara, računajući od ivičnjaka prema kolovozu, sa obje strane ulice od smeća, te redovno pražnjenje korpica na saobraćajnim javnim površinama. Čišćenje će se vršiti na području uže gradske zone i središnjeg dijela grada čija ukupna površina predviđena za čišćenje iznosi cca 84.400 m ² . U cijenu uračunati odvoz i deponovanje skupljenog materijala na deponiju ponuđača. 3 mjeseca x 4 sedmice x 4 čišćenja	Jedno čišćenje kompletne površine	48	1.139,40	54.691,20
4.	Ručno i mašinsko čišćenje rubnog dijela grada podrazumijeva kompletno čišćenje trotoara i dijela kolovoza ulice u širini od 0,70 metara, računajući od ivičnjaka prema kolovozu, sa obje strane ulice od mehaničkih nečistoća, smeća, uklanjanja naslaga u rigolima, te redovno pražnjenje korpica na saobraćajnim javnim površinama.				

	Čišćenje će se vršiti na području rubnog dijela grada čija ukupna površina predviđena za čišćenje iznosi cca 85.440 m ² . U cijenu uračunati odvoz i deponovanje skupljenog materijala na deponiju ponuđača. 5 mjeseci x 1 čišćenje	Jedno čišćenje kompletne površine	5	1537,92	7.689,60
5.	Ručno i mašinsko čišćenje, skupljanje i odvoz rasutih tereta sa saobraćajnica na području distrikta prouzrokovanih saobraćajnom nezgodom ili drugom saobrać. havarijom. U cijenu uračunati hitnost obavljanja usluge na poziv investitora, Policije distrikta ili Inspektorata. U cijenu uračunati odvoz i deponovanje skupljenog materijala na deponiju ponuđača	m ²	390,00	3,00	1.170,00
	Ukupno (1+2+3+4+5) bez PDV-a				357.483,60
	Iznos PDV-a				60.772,21
	Sve ukupno				418.255,81

B) PRANJE I POLIVANJE ULICA

Održavanje po ovom predmjeru predstavlja kompletno pranje trgova, platoa i pješačkih staza, te kompletno pranje trotoara i kolovoza ulica, sa eventualnim drugim površinama, od mehaničkih nečistoća, smeća i uklanjanje naslaga materijala u rigolima.

Pranje ulica podrazumjeva mašinsko uklanjanje nečistoća na predhodno navedenih površinama na način da se pranje vrši ručnim korištenjem šmrkova pod pritiskom ugrađenih na cisternama, sa minimalno 2 radnika na šmrkovima, dok polivanje predstavlja direktno polivanje kolovoza ulice vodom iz cisterne sa mlaznicama.

Pranje će se vršiti na području uže gradske zone čija ukupna površina predviđena za pranje iznosi 31.600 m². Polivanje će se vršiti na području uže gradske zone, čija dužina kolovoza ulica iznosi 4.800 m¹, središnjeg dijela grada, čija ukupna dužina kolovoza ulica iznosi 18.700 m¹, i rubnog dijela grada, čija ukupna dužina kolovoza ulica iznosi 38.700 m¹.

Uža gradska zona će se prati i polivati u toku godine (na gore navedeni način) po nalogu investitora, zavisno od ukazane potrebe i raspoloživih sredstava, i to 7 pranja i 10 polivanja.

Središnji dio grada će se polivati po nalogu investitora, zavisno od ukazane potrebe i raspoloživih sredstava, 10 puta u toku godine.

Rubni dio grada će se polivati po nalogu investitora, a zavisno od ukazane potrebe i raspoloživih sredstava, 3 puta u toku godine.

Ovim predmjerom su predviđeni i radovi na pranju javnih saobraćajnih površina koje su prouzrokovane saobraćajnom nezgodom, odnosno radovi na pranju i ostranjivanju ulja, goriva i ostalih tečnosti dospjelih na kolovoz puta kao posljedica saobraćajne nezgode. Ovdje se radi o veoma hitnim aktivnostima i realizuju se isključivo na poziv investitora ili Policije distrikta. Isključivi uslov je da pri pranju i polijevanju ulica ponuđač koristi tehnički ispravnu vodu, koja će se u toku realizacije ugovora kontrolisati od strane investitora, uzimanjem slučajnih uzoraka i slati na analizu iste.

Napomena:

U predmjeru radova jedinicu mjere predstavlja jedno pranje kompletne površine od 31.600,00 m² uže gradske zone i jedno polijevanje kolovoza ulica uže gradske zone od 4.800,00 m¹, odnosno jedno polijevanje kompletne dužine kolovoza ulica od 18.700 m¹ središnjeg dijela grada i jedno polijevanje kompletne dužine kolovoza ulica od 38.700 m¹ rubnog dijela grada. Sve dole navedene površine i dužine, bliže su definisane tabelama -spiskovima ulica sa datim količinama za pranje i polijevanje.

R/b	Opis posla	Jedinica mjere	Broj pranja-polivanja	Jedinična cijena (u KM)	Ukupna cijena (u KM)
1.	Kompletno pranje trgova, platoa i pješačkih staza, te kompletno pranje trotoara i kolovoza ulica sa eventualnim drugim površinama od mehaničkih nečistoća, smeća, uklanjanja naslaga materijala u rigolima. Pranje vršiti ručnim korištenjem šmrkova pod pritiskom ugrađenim na cisterni kamiona sa minimalno 2 radnika na šmrkovima. Pranje će se vršiti na području uže gradske zone čija je ukupna površina planuma ulica cca 31.600 m ² .	Jedno pranje kompletne površine	7,00	996,00	6.972,00
2.	Kompletno polivanje kolovoza ulice direktnim posipanjem vodom iz cisterne sa ugrađenim mlaznicama. Polivanje će se vršiti u užoj gradskoj zoni na saobraćajnicama čija ukupna dužina kolovoza iznosi cca 4.800 m ¹ .	Jedno polivanje kompletne dužine	10,00	153,60	1.536,00
3.	Kompletno (ručno i mašinsko) pranje "Pješačke zone Brčko" sa šmrkovima umjerenog pritiska radi ispiranja kocki (ručno korištenje četki te korištenje hemijskih deterdženata za skidanje naslaga na pločama zone). Ukupna površina za pranje iznosi cca 2.500,00 m ² .	Jedno pranje kompletne površine	10,00	240,00	2.400,00
4.	Kompletno polivanje kolovoza ulice direktnim posipanjem vodom iz cisterne sa ugrađenim mlaznicama. Polivanje će se vršiti u središnjem dijelu grada na saobraćajnicama čija ukupna dužina kolovoza iznosi cca 18.700 m ¹ .	Jedno polivanje kompletne dužine	10,00	598,70	5.987,00
5.	Kompletno polivanje kolovoza ulice direktnim posipanjem				

	vodom iz cisterne sa ugrađenim mlaznicama. Polivanje će se vršiti na rubnom dijelu grada na saobraćajnicama čija ukupna dužina kolovoza iznosi cca 38.700 m ¹ .	Jedno polivanje kompletne dužine	3,00	1.238,40	3.715,20
6.	Pranje ulica, puteva i drugih javnih saobraćajnih površina u cilju ostranjivanja ulja, goriva, maziva i ostalih hem. tečnosti rasutih saobraćajnom nezgodom. U cijenu uračunati hitnost obavljanja pranja na poziv investitora, Policije distrikta ili Inspektorata.	m ²	100,00	3,00	300,00
7.	Ručno pranje iz gradskog vodovodnog sistema, platoa ispred i oko zgrade Vlade Brčko distrikta BiH čija ukupna površina iznosi cca 300m ² . 6 mjeseci x 4 sedmice x 5 pranja	Jedno pranje kompletne površine	120,00	47,90	5.748,00
	Ukupno (1+2+3+4+5+6+7) bez PDV-a				26.658,20
	Iznos PDV-a				4.531,89
	Sve ukupno				31.190,09

	Uža gradska zona	dužina	širina	površina	dužina	širina	površina	UKUPNO m ²
1	Trg mladih	90,00	15,00	1.350,00	75,00	11,00	1.050,00	2.400,00
2	Bosna Srebrna	545,00	10,00	5.450,00	1.090,00	1,50	1.635,00	7.085,00
3	Bulevar mira	320,00	2,80	896,00	640,00	2,50	1.600,00	2.496,00
4	Konačko brdo, (Zanatski centar) i ul S. B. Bašagića	750,00	6,00	4.500,00	750,00	1,20	900,00	5.400,00
5	Klosterska	40,00	1,40	56,00	-	-	-	56,00
6	Staze gradski park , park u centru	500,00	1,50	750,00	-	-	-	750,00
7	Plato ispred skupštine i zgrade Vlade	-	-	1.500,00	-	-	-	1.500,00
	Ul Laze Kostića, ul J. Vočkić	314,00	1,40	439,60	314,00	1,20	376,80	816,40
8	Savska i Pere Marijana	630,00	1,40	882,00	630,00	1,20	756,00	1.638,00
9	Ive Andrića	360,00	1,40	504,00	720,00	1,20	864,00	3.024,00
10	Branislava Nušića	300,00	1,40	420,00	300,00	1,20	360,00	2.160,00
11	Ul Jevrejska	245,00	1,40	343,00	-	-	-	343,00
12	Ul Mehmedagića	300,00	1,40	420,00	300,00	1,20	360,00	2.160,00
13	Šetalište	280,00	4,00	1.120,00	280,00	1,20	336,00	1.456,00
14	Ul A. Bukvice	120,00	1,40	168,00	120,00	1,20	144,00	312,00
	UKUPNO	4.794		18.799	5.219		8.382	31.596,40

1	Jovana Dučića	260,00	1,40	364,00	170,00	1,20	204,00	568,00
2	V.S. Karadžić i sporedne ul.	400,00	1,40	560,00	400,00	1,20	480,00	1.040,00
3	Asvaltne površine Mladen Maglov		-	1.470,00	-	1,20	-	1.470,00
4	Savski put	400,00	1,40	560,00	400,00	1,50	600,00	1.160,00
5	S. Save i sporedne ul.	310,00	1,40	434,00	310,00	1,20	372,00	806,00
6	Z. Jovina i sporedne ul.	460,00	1,40	644,00	460,00	1,20	552,00	1.196,00
7	Nadbiskupa J.J.Štrosmajera i sporedne ul.	410,00	1,40	574,00	410,00	1,20	492,00	1.066,00
8	Uzunovića	470,00	1,40	658,00	940,00	1,20	1.128,00	1.786,00
9	Braće Ribnikar i sporedne ul.	750,00	1,40	1.050,00	750,00	1,20	900,00	1.950,00
10	Bosanski Kraljevi	300,00	1,40	420,00	220,00	1,20	264,00	684,00
11	Skender Kulenovića	240,00	1,40	336,00	240,00	1,20	288,00	624,00
12	Marina Držića	415,00	1,40	581,00	415,00	1,20	498,00	1.079,00
13	Miroslava Krleže	720,00	1,40	1.008,00	720,00	1,20	864,00	1.872,00
14	A.Šantića i sporedne ul.	350,00	1,40	490,00	350,00	1,20	420,00	910,00
15	Kantarđžića, S Ćorovića i Ž most	480,00	1,40	672,00	480,00	1,20	576,00	1.248,00
16	Muderisa Ibrahimbegovića i sporedne ul.	590,00	1,40	826,00	590,00	1,00	590,00	1.416,00
17	R.Dz. Čauševića i sporedne	430,00	1,40	602,00	430,00	1,20	516,00	1.118,00
18	Musala i sporedne ul.	115,00	1,40	161,00	115,00	1,20	138,00	299,00
19	Ulica Islahijet i sporedne ul.	250,00	1,40	350,00	250,00	1,20	300,00	650,00
20	Mujdanovaća i sporedne ul.	350,00	1,40	490,00	350,00	1,20	420,00	910,00
21	Dražena Petrovića	130,00	1,40	182,00	130,00	1,20	156,00	338,00
22	A. Derviševića sa R. Štetića	430,00	1,40	602,00	-	-	-	602,00
23	Sakiba Edhemovića sa krugom Dom zdravlja	120,00	1,40	168,00	100,00	2,00	200,00	368,00
24	H. A. Tača	400,00	1,40	560,00	400,00	1,20	480,00	1.040,00
25	Ul Banjalička	400,00	1,40	560,00	400,00	2,00	800,00	1.360,00
26	Ul Ajanovića sa Srednjoškolskim Tehničkim Centrom	400,00	4,00	1.600,00	-	-	-	1.600,00
		9.580			9.030			

R.b.	Središnji dio grada	ULICA			TROTOAR			UKUPNO m2
		dužina	širina	površina	dužina	širina	površina	
27	Ul S.R. Svračeta	100,00	1,40	140,00	100,00	1,20	120,00	260,00
28	Fra Šimuna Filipovića sa sporednim ul.	370,00	1,40	518,00	370,00	1,20	444,00	962,00
29	Muse Čazima Čatića sa sporednim ul.	1.000,00	1,40	1.400,00	1.000,00	1,20	1.200,00	2.600,00
30	Studentska ul.	270,00	1,40	378,00	270,00	1,50	405,00	783,00
31	Ul Tina Ujevića	600,00	1,40	840,00	600,00	1,20	720,00	1.560,00
32	Prof. Aleksandra Nikolića	290,00	1,40	406,00	290,00	1,00	290,00	696,00
33	Ulica Prnjavor	240,00	1,40	336,00	480,00	1,20	576,00	912,00
34	Ul M. ef. Sinanagića sa sporednim ul.	270,00	1,40	378,00	-	-	-	378,00
35	Ul E. Mulabića	260,00	1,40	364,00	-	-	-	364,00
36	Ljudevita Gaja	130,00	1,40	182,00	130,00	1,20	156,00	338,00
33	Cvijete Zuzorić	250,00	1,40	350,00	500,00	1,20	600,00	950,00
34	Ulica Prnjavor	240,00	1,40	336,00	480,00	1,20	576,00	912,00
35	Ulica Burića	390,00	1,40	546,00	390,00	1,20	468,00	1.014,00
36	H. Bećiravića sa Trg Pravde	220,00	1,40	308,00	220,00	1,20	264,00	572,00
37	Ul. Njegoševa	600,00	1,40	840,00	600,00	1,20	720,00	1.560,00
38	Ul. 8 Mart i J. Čampare sa sporednim ulicama	500,00	1,40	700,00	500,00	1,20	600,00	1.300,00
39	Ul. Milana Rakića i sporedne ul.	550,00	1,40	770,00	550,00	1,20	660,00	1.430,00
40	Ul. Željeznička sa površinom autobusnog stajališta	850,00	5,00	4.250,00	150,00	1,20	180,00	4.430,00
41	Ul. E. Čelebije sa sporednim ul.	500,00	1,40	700,00	-	-	-	700,00
42	Ul. Fra Serafima Zečevića sa sporednim ulicama	350,00	1,40	490,00	380,00	1,20	456,00	946,00
43	Ul. S. Kahrimana sa sporednim ulicama	740,00	1,40	1.036,00	740,00	1,20	888,00	1.924,00
44	Ul. Kulina bana	400,00	1,40	560,00	400,00	1,20	480,00	1.040,00
	UKUPNO	18.700		31.750	16.710		21.041	52.791

R.b.	ULICA	TROTOAR						UKUPNO m2
		dužina	širina	površina	dužina	širina	površina	
	Rubni dio grada							
1	Ul. Bijeljinska	1.500,00	1,40	2.100,00	500,00	1,20	600	2.700
2	Ul. Obilaznica Laser	1.700,00	1,40	2.380,00	-	-	0	2.380
3	Ilička od ul. I do ul XIII	4.000,00	1,40	5.600,00	8.000,00	1,50	12.000	17.600
4	Ul. Braće Ćuskić	310,00	1,40	434,00	620,00	1,50	930	1.364
	Ul. Nikole Tesle (sa 13 pripadajućih lijevih ulica od fabrike Tesla do potoka Grčica uključujući i ul. Milutina Bojića)	6.275,00	1,40	8.785,00	2.000,00	1,20	2.400	11.185
5	Ul. Petra Kočića	1.100,00	1,40	1.540,00	1.100,00	1,20	1.320	2.860
6	Ul. Isaka Samokovlije	420,00	1,40	588,00	-	-	0	588
	Ul. Zaima Mušanovića sa 11 lijevih i desnih pripadajućih ulica	3.500,00	1,40	4.900,00	2.000,00	1,20	2.400	7.300
7	Ul. 4 jula I,II,III,IV,V	1.000,00	1,40	1.400,00	-	-	0	1.400
	Ul. Prote Mareje Nenadovića i 5 pripadajućih ulica s lijeve strane	2.540,00	1,40	3.556,00	1.000,00	1,20	1.200	4.756
8	Ul. Omladinska sa sporednim ul.	450,00	1,40	630,00	-	-	0	630
9	Ul. Dr. Mehmeda Spahe	750,00	1,40	1.050,00	-	-	0	1.050
10	Ul.Rijeke I,II,III	600,00	1,40	840,00	500,00	1,20	600	1.440
11	Ul. Adila ef. Čokića	450,00	1,40	630,00	-	-	-	630,00
	Banjalučka i Dejtonska ul. Sa sporednim ulicama	2.000,00	1,40	2.800,00	500,00	1,20	600,00	3.400,00
12	Ul. H. I H. Jerkovića sa sporednim ulicama	1.000,00	1,40	1.400,00	500,00	1,20	600,00	2.000,00
13	Ul. O. Derviševića sa sporednim ulicama	700,00	1,40	980,00	200,00	1,20	240,00	1.220,00
14	Ul. Bakije Selimovića sa sporednim ulicama	2.400,00	1,40	3.360,00	1.000,00	1,20	1.200,00	4.560,00
15	Ul. Sarajevska te sporedne (Kožara i Brođuša)	800,00	1,40	1.120,00	800,00	1,20	960,00	2.080,00
16	Ul. Bašeskija	1.100,00	1,40	1.540,00	400,00	1,00	400,00	1.940,00
17	Ul. Suljagića Sokak	1.300,00	1,40	1.820,00	800,00	1,20	960,00	2.780,00
18	Ul. Mostarska do mosta Malezije	2.100,00	1,40	2.940,00	2.100,00	1,20	2.520,00	5.460,00
19	Ul. Stari Rasadnik	750,00	1,40	1.050,00	750,00	1,20	900,00	1.950,00
	Ul. A. Hantalaševića	600,00	1,40	840,00	-	-	-	840,00
20	Ul. H. M. ef Brođe	450,00	1,40	630,00	-	-	-	630,00
21	Ul. Fazanerijska Pješačka staza Ficibajr-Stara ciglana	900,00	1,40	1.260,00	-	-	-	1.260,00
22		-	-	-	500	1,20	600	1440,00
	UKUPNO	38.695		54.173	23.220		30.430	85.443

NAPOMENA:

Gore navedene ulice podijeljene su tri zone održavanja po prostornoj organizaciji grada i broju operacija.

Površine namijenjene za čišćenje izračunate su kao zbir površina trotoara, trgova, pješačkih staza i površina dijela ulica koje se čiste na način da se u svakoj ulici čisti po 0,70 metara od ivičnjaka sa jedne i druge strane ulice.

REKAPITULACIJA
PLANA I PROGRAMA REDOVNOG ČIŠĆENJA I PRANJA JAVNIH SAOBRAĆAJNIH
POVRŠINA ZA 2018.GODINU

A) ČIŠĆENJE JAVNIH SAOB. POVRŠINA	418.255, 81 KM
B) PRANJE I POLIVANJE JAVNIH SAOB. POVRŠINA	31.190,09 KM

SVE UKUPNO SA PDV-om..... 449.445,90 KM

Šef Pododjeljenja
Began Adžikić, dipl.ing.građ

Šef Odjeljenja
Sabrija Jašarević, dipl.inž.tehn.

**PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
BRČKO DISTRIKTA BIH ZA 2018. god.**

Zakonom o komunalnim djelatnostima i Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o komunalnim djelatnostima (Službeni glasnik Brčko distrikta BiH, brojevi 30/04 i 24/07, 09/13) definirana je nadležnost odjela za Javne poslove nad održavanjem javnih zelenih površina Brčko distrikta.

Prema članu 97. ovog Zakona, javne zelene površine su: parkovi, drvodredi, posude s ukrasnim biljem, žive ograde, travnjaci, dječja igrališta, zelene površine uz saobraćajnice na području grada, uz stambene, stambeno-poslovne i javne objekte, uređene rekreacione površine, šetališta, zelene površine oko javnih česmi.

Pod održavanjem javnih zelenih površina (čl.189) smatra se: čišćenje smeća, kamena, korova, lišća, košenje i odvoz trave, odstranjivanje papira, suhog lišća, suhog cvijeća i grmlja, sječa suhih i oštećenih stabala, sađenje hortikulturnog bilja, okopavanje, đubrenje, zalijevanje travnjaka, cvijetnjaka i rasada, uništavanje biljnih štetočina i preventivno djelovanje na sprečavanju biljnih bolesti, održavanje klupa, staza, korpi za otpatke, skidanje snijega s grana mladih hortikulturnih sadnica, postavljanje zaštitnih ograda, kao i vršenje drugih agrotehničkih mjera potrebnih za rast, razvoj i estetski izgled u parkovima, drvodredima, travnjacima, cvijetnjacima, skverovima, igralištima, rekreacionim površinama i slično.

“Održavanje javnih zelenih površina koje se nalaze na zemljištu čiji su vlasnici ili korisnici preduzeća, fizička ili pravna lica, vrše vlasnici i korisnici u skladu sa stavom 1 ovog člana.“ (javna preduzeća, vjerske zajednice, bolnice, ambulante, škole, dječiji vrtići, mjesne zajednice...odnosno ustanove i objekti čiji je korisnik/titular poznat).

**SPISAK POTREBNE OPREME I KADROVA ZA OBAVLJANJE POSLOVA
ODRŽAVANJA ZELENILA NA GODIŠNJEM NIVOU:**

R/b	OPREMA I MAŠINE U PARKARSTVU	TRAŽENI BROJ
1.	Traktor s prikolicom (nosivosti min. 1,5 t) i ostalim priključcima za obradu zemljišta (plug, tanjirače, freza...),	minimalno 1 kom
2.	Motokultivator/samohodna freza - za obradu manjih površina zemljišta,.	minimalno 1 kom
3.	Motorno vozilo za prevoz radnika, sadnica i alata – kamionet/komb	min. 1 kom
4.	Vozilo sa dizalicom/korpom do 15 m, za orezivanje stabala,	min. 1 kom
5.	Vozilo sa dizalicom/korpom od 24 - 30 m, za orezivanje stabala,	min. 1 kom
6.	Cisterna za vodu (kapaciteta min 3.000 l), sa svim priključcima prilagođenim OPTIMALNOM zalijevanju svih vrsta biljaka,	min. 1 kom
7.	Kosačica za travu – velika samohodna, zglobna,	min. 1 kom
8.	Motorna kosačica za travu,	min. 5 kom
9.	Leđne motorne kosačice za travu,	min. 5 kom
10.	Kombinovane alatke za košenje trave i krčenje šikare	min. 3 kom
11.	Motorne pile za sječu stabala,	min. 3 kom
12.	Motorne pile „teleskop“ za sječu i orezivanje krošnje ili žive ograde,	min. 2 kom

13.	Dvostrani trimeri za rezanje žive ograde,	min. 2 kom
14.	Puhači lišća, leđni,	min 2 kom
15.	Prskalice za hemijsko tretiranje biljaka,	min. 2 kom
16.	Motorno svrdlo za bušenje jama za sadnju, minimalno	1 kom
17.	Ručne alatke za njegu drveća, grmlja, trajnica i cvijeća koje su neophodne u održavanju zelenih površina	
STRUČNI KADROVI :		
1.	Dipl.ing.hortikulture ili dip.ing. pejzažne arhitekture, minimalno 1 godina iskustva,	1 izvršilac
2.	SSS poslovođa, sa minimum 3 god. iskustva rada u ovoj vrsti poslova,	min. 1 izvršilac
3.	NK radnik,	min. 20 izvršilaca

SPECIFIKACIJA USLUGA :

I/ REDOVNO KOŠENJE (uz permanentno uklanjanje otpadaka sa zelenih površina tokom godine)

U tabelama koje slijede, dalje u tekstu, nabrojane su lokacije/reperi na čijim se potezima (i oko njih) izvode radovi prema prioritetima, odnosno prema potrebama košenja u toku vegetacijske sezone koja traje 7 mjeseci (april-oktobar), a unutar tih lokacija redovno se kose sve površine na terenu.

1. TABELARNI PRIKAZ BROJA PONAVLJANJA KOŠENJA KROZ GODINU, PREMA PRIORITETIMA:

MJESECI VEGETACIJSKE SEZONE	I PRIORITET BROJ KOŠENJA	II PRIORITET BROJ KOŠENJA	III PRIORITET BROJ KOŠENJA
April	2	2	1
Maj	3	2	1
Juni	3	2	1
Juli	2	1	1
Avgust	2	1	1
Septembar	3	2	1
Oktoabar	2	2	1
UKUPNO:	17	12	7

- BROJ KOŠENJA U TOKU GODINE JE FIKSAN, ALI MOGU BITI IZMJENJENI PO MJESECIMA, ŠTO OVISI OD VREMENSKIH PRILIKA KOJI POGODUJU, ILI NE POGODUJU RASTU TRAVE!!

2. TABELARNI PRIKAZ UKUPNIH POVRŠINA ZELENIH PLOHA ZA KOŠENJE,
PO PRIORITETIMA, I UMNOŽENE BROJEM KOŠENJA KROZ SEZONU:

I PRIORITET x BROJ KOŠENJA	II PRIORITET x BROJ KOŠENJA	III PRIORITET x BROJ KOŠENJA	SVEUKUPNO
28.917 m ² x 17	118.339 x 12	146.198 x 7	293.454 m ²
491.589	1.420.068	1.023.386	2.935.043 m ²

I PRIORITET

Mašinsko košenje travnjaka /visine do 10 cm/ - 16 košenja godišnje

TRAVNE POVRŠINE	m ²
PRAVOSUDNE INSTITUCIJE + ARHIV (13.450 + 3.533)	16.983
OPŠTINA/VIJEĆNICA	1.858
MALI GRADSKI PARK/MUP	1.535
SPOMENIK/SKUPŠTINA	1.558
BULEVAR: INTEREX -J.VOČKIĆ	3.167
PJEŠAČKA ZONA: BAMBI/NIKOLAS – DIREKCIJA/ KATOL.CRKVA	700
PARK OKO BIJELE DŽAMIJE	3.116
SVEUKUPNO:	28.917 x 17 = 491.589

II
PRIO
RITE
T

Mašin
sko
košenj
e
travnja

ka /visine preko 10 cm sa uklanjanjem otkosa - 10 x godišnje

TRAVNE POVRŠINE	m ²
ULIČNO I GRADSKO ZELENILO:	
BROD – IZBOR (OSIM KANALA)	1.000
DEJTONSKA UL. LIJEVA STRANA: BOLNICA – HOTEL EVROPA	1.986
DEJTONSKA UL. DESNA STRANA: ULIČKI PUT – IZLAZ IZ GRADA	702
TUZLANSKA CESTA: PODVOŽNJAK I OSTALO ULIČNO ZELENILO	5.014
BIJELJENSKA CESTA: POTOK – PODVOŽNJAK	2.950
BIJELJENSKA CESTA: PODVOŽNJAK	4.150
R.DŽ.ČAUŠEVIĆA - MERAJE	2.625
R.DŽ.ČAUŠEVIĆA - BIJELA DŽAMIJA – MERCATOR	130
FRA Š. FILIPOVIĆA I MUSE ČATIĆA	530
M. KRLEŽE	374
NOVI PUT BELAMIONIX – PIJACA - ROSULJE	2.000
VELIKI GRADSKI PARK + UL. T. UJEVIĆA/STUDENTSKA – OKO PARKA (24.471 + 810)	25.281
M.SELIMOVIĆA	100
KLOSTERSKA + OKOLNO BLOKOVSKO ZELENILO	800
ŠTROMAJEROVA + OKOLNO BLOKOVSKO ZELENILO + DVORIŠTE SRPSKE BORAČKA INSTITUCIJA	560
ISLAHIJET/SPOMENIK OKO MOSTA NA BRCI/ŠETNJICA UZ SAVU (920 + 250)	1.170
KOD ZGRADE KVADRA	65
JUSUFA ČAMPARE: ZAVOD - PREMA AUTOBUSKA	1.026

STANICA + OKOLNE ULIČNE POVRŠINE OKO UL. J. ČAMPARE 683+343 =	
ZGRADA KOMITETA – IGRALIŠTE IZA	70
	50.533
ULIČNO-BLOKOVSKO ZELENILLO:	
OKO UL. SV. SAVE – ZGRADA STARE POSAVINE	2.105
OKO UL. CVIJETE ZUZURIĆ – ZGRADA ŠIPADA	1.507
OKO UL. M. MAGLOVA/JOVANA DUČIĆA	3.450
OKO UL. MEŠE SELIMOVIĆA/SOCIJALNO	1.420
ILIČKA NASELJE – NEPOSREDNO PORED STAMBENIH OBJEKATA	4.500
UL. MEHMEDAGIĆA – OKO BIVŠEG SIZ-A I UOKOLO	700
NASELJE SOLIDARNOSTI	2.540
ZELENILLO PORED VETERINARSKJE STANICE	700
OKO ZGRADE SOCIJALNOG	320
Š – NASELJE, UKLJUČUJUĆI SPOREDNE ULICE	12.239
DIO Š- NASELJA, IZA ARHIVE I OKO ŠUMARIJE	3.061
BOSNIN SOLITER I OKOLNI ZELENI PROSTOR	820
UL. UZUNOVIĆA – ZGRADE MB RADIĆ	2.000
NOVO BRČKO – UL. 8. MARTA – DO UL. M.RAKIĆA + KULE 3300 + 6000	9.300
	44.662
OSTALO ZELENILLO II PRIORITETA	
AUTOBUSKA STANICA	1.530
FICIBAJER – CENTRALNI DIO	10.150
OHR/ PARK BLIZU TEHNIČKE ŠKOLE	6.043
CENTAR ZA MENTAL.ZDRAVLJE/ŠKOLA = 1.000 + 4.000	5.000
PARTIZAN IGRALIŠTE	164
MALI ZANATSKI CENTAR I OKOLO	257
BLATUŠA STADION	
	23.144
SVEUKUPNO II PRIORITET	118.339 x 12 = 1.420.068

III PRIORITET

Mašinsko/ručno košenje travnjaka /preko 10 cm - 7 x godišnje

TRAVNE POVRŠINE	m ²
GRADSKA PODRUČJA	
ULICA N.TESLE, NOVOPROJEKTOVANA ZELENA POVRŠINA PORED PRAVOSLAVNE CRKVE MZ GRČICA	700
KOLOBARA – ORIS	300
ILIČKA – OKO TRAVNATOG NOG. IGRALIŠTA + NOVO KOŠARKAŠKO IGRALIŠTE 200	10.500
ILIČKA – PARK I OKOLO (I PORED SAOBRAČAJNICA U NASELJU) (12.500 + 8.000)	20.500
PRNJAVOR – BLOKOVSKO ZELENILLO + BETONSKO IGRALIŠTE + STAZA PREMA NOVOM MOSTU (1.000 + 5.200 + 250) + ŠUMICA/BRDO (340 M)	6.790
IVICI – ULIČNO ZELENILLO + OKO BETONSKIH IGRALIŠTA	3.000
ŽELJEZNIČKA KOLONIJA – ULIČNO-BLOKOVSKO ZELENILLO	3.860
ŽELJEZNIČKA ULICA BR.2 – NOVOIZGRAĐENA STAMBENA ZGRADA ZA MLADE BRAČNE PAROVE	450

UL. DESANKE MAKSIMOVIĆ (TUŠ)	650
PARTIZANSKO SPOMEN GROBLJE	18.848
FICIBAJER – (POVRŠINE UZ OBALU SAVE) (RANIJIH 580 + JOŠ 500)	1.080
FICIBAJER – VELIKA POVRŠINA IZA IGRALIŠTA	18.000
NOVI SAVSKI PUT	1.000
UŠĆE RIJEKE BRKE I OBALA SAVE PREMA SILAZNOJ RAMPI	2.000
STARA PRUGA IZA BULEVARA, UMANJENA ZA KAFE VAGON (300)	4.000
ULIČNO ZELENILLO PORED RIJEKE BRKE – IZA BUVLJE PIJACE	830
KANTARDŽIČKA ČESMA	100
ROSULJE – IZA DOMA ZDRAVLJA	1.000
STARA KUĆA KOČIĆA	180
NOVO BRČKO (MEHMEDA KAPETANOVIĆA) + „LIVADA“ IZA ZGRADE	1.500
EKO IZLETIŠTE GRČICA (ILIČKA)	1.000
GRČICA - OSNOVNA ŠKOLA ŠKOLA – PO 2 M ŠIRINE DUŽ ULICE	260
GRČICA - AMBULANTA I MZ	200
DIZDARUŠA – SPOMENIK + PARK IZA SPOMENIKA	600
GLUHAKOVAC – ZELENA POVRŠINA MZ	400
MUJKIĆI - ZELENA POVRŠINA MZ	100
4. JULI – PORED DJEČIJEG OBDANIŠTA 2 M ŠIRINE DUŽ ULICE SA OBJE STRANE SAOBRAĆAJNICE	400
ULICA STEVANA MOKRANJCA – PO 2 M ŠIRINE DUŽ ULICE	600
4. ULAZ I OKOLINA STADIONA JEDINSTVA – PORED SAOBRAĆAJNICE, A ŠIRINE DO OGRADE + PROSTOR U BLIZINI POMOĆNOG IGRALIŠTA 3000 + 2000	5.000
STARI RASADNIK BLIZU BETONSKOG IGRALIŠTA	300
DRVORED I PJEŠAČKA STAZA PREMA FIS-U	200
	104.348
SEOSKA PODRUČJA	
BIJELA – PARKIĆ	300
BODERIŠTA – OKO SPOMENIKA	300
BOĆE – PARKIĆ	200
BREŽIK OKO MATIČNI URED (50 M)	50
BREZOVO POLJE – ULIČNO ZELENILLO/PARTIZANSKO GROBLJE + MATIČNI URED (400 M)	3.400
BRKA – SPOMENIK KOD POŠTE, + ČESMA KOD VODENICE	300
BUKVIK – PARTIZ. GROBLJE, PARKIĆ KOD MZ ...	500
BEGOVAČA – UL. ZELENILLO I PARKIĆ KOD MZ	600
BROD – PUT KA KOLONIJI, ČESMA/DJEČJE IGRALIŠTE	500
.BUZEKARA – PARKIĆ	1.000
DUBRAVE – OKO SPOMENIKA	100
GORNJI RAHIĆ – OKO CENTRA + PARTIZANSKO SPOMEN GROBLJE (300 + 700)	1.000
G. ZOVIK – OKO IGRALIŠTA/SPOMENIK/AMBULANTA/MATIČNI URED	800
KRBETI- ČESMA, IGRALIŠTE	500
MAOČA – PARKIĆ	500
PALANKA – OKO DOMA KULTURE	500
RAŽLJEVO – PARK/PARTIZANSKI SPOMENIK/MZ/PREMA ŠKOLI	4.000
SEONJACI – PARKIĆ KOD POŠTE	300
IŠTREPCI	200

ULICE – OKO DOMA I MAT.UREDA (2.000), PARKIĆ KOD KAPELICE (100 M) + AMBULANTA/ISPRED ŠKOLE (600 M)	2.700
KREPSIĆ – PARK I KANAL UZ PARK 1.500 + MATIČNI URED (200 M)	1.700
GREDICE – PARK BOROVA, SKVER BLIZU CRKVE	2.000
MZ ILIČKA – PLANIRANA ZELENA POVRŠINA NA MJESTU PRUGE	20.000
GRBAVICA – NOVA ČESMA	100
DRVORED I PJEŠAČKA STAZA BUKVIK	300
	41.850
SVEUKUPNO III PRIORITET:	146.198 x 7 = 1.023.386

$$2.935.043 \text{ m}^2 \times 0,10 \text{ KM/ m}^2 = 293.504,30 \text{ KM}$$

- Jedinična cijena košenja predstavlja prosječnu cijenu za cijelu godinu s obzirom da se po mjesecima razlikuje količina, intenzitet i gustoća trave...
- također je ovo prosječna jedinična cijena košenja s obzirom na uređaje kojima se košenje vrši (trimeri, kosačice ili traktor)

I/ UKUPNA POVRŠINA SVA 3 PRIORITETA (POMNOŽENA BROJEM PONAVLJANJA KOŠENJA KROZ GODINU) 293.504,30 KM

- cijene su bez PDV-a

II/ REDOVNO ODRŽAVANJE – OSTALI POSLOVI

RED. BR.	OPIS POZICIJE	JED. MJ.	KOLIČ	JEDIN. CIJENA bez PDV-a	UKUPNO (KM) bez PDV-a
1.	Prekopavanje postojećih cvjetnih gredica, humiziranje i sadnja sezonskog cvijeća (prolj./jesen $466 \text{ m}^2 \times 2 = 932 \text{ m}^2$)	m^2	932	3,55	3.308,60
2.	Prihrana površina mineralnim gnojivom (drveće, grmlje, cvijeće, ruže, trajnice, ukrasne trave, žive ograde, reprezentativni travnjaci). Prihranjivanje se vrši granularnim vještačkim đubrivom - ručno razastiranje gnojiva (NPK, kojeg za potrebe održavanja nabavlja Investitor) prosječne količine od $0,05 \text{ kg/m}^2$, bez obzira na kulturu, ili prskanjem/natapanjem – ako se radi o topivom đubrivu- intenzitet i dinamika prihrane utvrđivati će se u toku sezone	m^2	3.000	0,10	300,00
3.	Orezivanje, zagrtanje/odgrtanje i okopavanje ruža - 2 x godišnje – jesen/proljeće: $552 \text{ m}^2 \times 2 = 1.102$	m^2	1.104	1,45	1.600,80
4.	Okopavanje i plijevljenje ruža (maj-oktobar) - 1 x mjesečno (ovisno o uslovima može i 2x mjesečno) = $6 \times 552 \text{ m}^2 = 3.312 \text{ m}^2$	m^2	3.312	1,45	4.802,40
5.	Okopavanje i plijevljenje cvjetnih gredica (april - oktobar = 7 mj x 2 = 14 ponavljanja x $466 \text{ m}^2 = 6.524 \text{ m}^2$)	m^2	6.524	1,45	9.459,80
6.	Okopavanje i plijevljenje trajnica/ukr.trava/mlade žive ogradice/grupacija grmova/kultivara: $(360 \text{ m}^2 + 250 \text{ m}^2 + 200 \text{ m}^2 + 170 \text{ m}^2 + 70 \text{ m}^2 = 1.050 \text{ m}^2)$ (april-oktobar 1 x mjesečno = 7x) - ovisno o uslovima u toku sezone može i 2x mjesečno) = 7 x godišnje x $1.050 \text{ m}^2 = 7.350 \text{ m}^2$	m^2	7.350	1,00	7.350,00
7.	Obrada zemljišta (ašovljenje/okopavanje)	kom	3.500	1,00	3.500,00

	oko mladog drveća u drvodredima i ostalim javnim zelenim površinama - u prečniku oko stabla do cca. 80 cm (april-oktobar 1 x mjesečno = 7x) - ovisno o uslovima u toku sezone može i 2x mjesečno) x cca 500 kom = 3.500 kom				
8.	Zalijevanje cvjetnih gredica (period maj-septembar = 5 MJESECI) 8 x mjesečno = 40 x godišnje x 466 m ² = 18.640 m ² (najoptimalnijim načinom) Najefikasnije umjetno zalijevanje je ono koje oponaša, u granicama mogućeg, učinkovitu i neophodnu prirodnu pojavu – kišu. - BROJ ZALIJEVANJA TREBAO BI BITI U TOKU GODINE FIKSAN, ALI MORA BITI IZMJENJEN PO MJESECIMA, ŠTO OVISI OD VREMENSKIH PRILIKA (DALI JE KIŠNI ILI SUŠNI PERIOD)	m ²	18.640	0,40	7.456,00
9.	Zalijevanje ružičnjaka trajnica/ukr.trava/kultivara 552 m ² + 360 m ² + 70 m ² = 982 m ² (period juni-avgust po 4 x, a maj i septembar po 2x = 3x4 + 2x2 = 16 puta godišnje - ovisno o uslovima u toku sezone treba i češće (najoptimalnijim načinom) 16 x godišnje x 982 m ² = 15.712 m ² Najefikasnije umjetno zalijevanje je ono koje oponaša, u granicama mogućeg, učinkovitu i neophodnu prirodnu pojavu – kišu. - BROJ ZALIJEVANJA TREBAO BI BITI U TOKU GODINE FIKSAN, ALI MORA BITI IZMJENJEN PO MJESECIMA, ŠTO OVISI OD VREMENSKIH PRILIKA (DALI JE KIŠNI ILI SUŠNI PERIOD)	m ²	15.712	0,40	6.284,80
10.	Zalijevanje grupacija grmova/živih ogradica 170 m ² + 250 m ² (period maj – septembar = 5 MJESECI) - ovisno o uslovima u toku sezone treba i češće (najoptimalnijim načinom) 2 x mjesečno = 10 x godišnje x 420 m ² = 4.200 m ² Najefikasnije umjetno zalijevanje je ono koje oponaša, u granicama mogućeg, učinkovitu i neophodnu prirodnu pojavu – kišu. - BROJ ZALIJEVANJA TREBAO BI BITI U TOKU GODINE FIKSAN, ALI MORA BITI IZMJENJEN PO MJESECIMA, ŠTO OVISI OD VREMENSKIH PRILIKA (DALI JE KIŠNI ILI SUŠNI PERIOD)	m ²	4.200	0,40	1.680,00
11.	Zalijevanje mladog drveća u drvodredima i ostalim javnim zelenim površinama (juni/juli/avgust 2 x mjesečno, maj/septembar 1 x) = 3x2 + 2x1 = 8 puta godišnje x 500 kom = 4.000 kom – min. kol. vode 50 l/kom - ovisno o uslovima u toku sezone treba i češće - BROJ ZALIJEVANJA TREBAO BI BITI U TOKU GODINE FIKSAN, ALI MORA BITI IZMJENJEN PO MJESECIMA, ŠTO OVISI OD VREMENSKIH PRILIKA (DALI JE KIŠNI ILI SUŠNI PERIOD)	kom	4.000	0,40	1.600,00
12.	Orezivanje mlade i srednjodobne žive ograde sa svih dostupnih strana sa utovarom i odvozom biljnog otpada (maj-oktobar) = 6 x godišnje x 440 m' = 2.640 m'	m'	2.640	0,5	1.320,00
13.	Orezivanje stare žive ograde	m'	15.850	1,10	17.435,00

	sa svih dostupnih strana sa utovarom i odvozom biljnog otpada (maj/ juni – sept/oktobar + 1 između) = 5 x godišnje x 3.170 m' = 15.850 m'				
14.	Mašinsko čišćenje i sakupljanje lišća sa travnjaka I/II prioriteta uz utovar i odvoz (oktobar-novembar = 2 x mjesečno = 4 x godišnje x 50.000 m ² = 200.000 m ²) (procijenjena površina na osnovu ranijih iskustava)	m ²	200.000	0,05	10.000,00
15.	Sakupljanje lišća sa ostalih travnjaka (oktobar-novembar - 1 x mjesečno = 2 x godišnje x 10.000 m ² = 20.000 m ²) (procijenjena površina na osnovu ranijih iskustava)	m ²	20.000	0,05	1.000,00
16.	Orezivanje TRAJNICA/ukrasnih trava 1 x godišnje	m ²	360	1	360,00
17.	Proletno i jesensko čišćenje grmova od otpadaka, i orezivanje/oblikovanje po potrebi na cijelom distriktu Procijenjena količina od 470 kom x 2 = 940	kom	940	2	1.880,00
18.	PERMANENTNI MONITORING i potrebna orezivanja i sječa bolesnih, suhih i potencijalno opasnih grana i drveća visine do, i preko 15 m, sa upotrebom „korpe“ ili drugog efektivnog načina izvršenja posla, uz obavezan utovar i odvoz na najbližu deponiju (procijenjena količina vremena, 10 mj x 7 h = 70 h) - drvena masa preostala nakon tretiranja stabla obavezno mora biti deponovana na deponiju, i eventualnu vrijednost drvne mase uračunati u ponudenu jediničnu cijenu	h	70	70	4.900,00
19.	Proletno izgrabljivanje, čišćenje travnjaka I i II zone na reprezentativnijim površinama grada), sa utovarom i odvozom (april) 50.000+10.000 - procijenjena površina na osnovu ranijih iskustava	m ²	60.000	0,10	6.000,00
20.	Kidanje ZAPERAKA sa mladih drvorednih stabala - 5 x u vrijeme sezone 300 kom x 5 = 1.500	kom	1.500	0,14	210,00
Σ	REDOVNO ODRŽAVANJE OSTALI POSLOVI				90.447,40

III/ RADOVI PO NALOGU INVESTITORA

PREMA POTREBI NA TERENU, PRILIKOM SADNJE/SJETVE OBAVEZNO JE UKLANJANJE POSTOJEĆEG OTPADA/ŠUTA IZ JAME ILI OBRADIVANE POVRŠINE, TE IZMJENA POSTOJEĆE NEKVALITETNE ZEMLJE NOVOM HUMUSNOM ZEMLJOM – KOJU NABAVLJA INVESTITOR, (NA NAČIN NABAVE I SADNOG MATERIJALA I OSTALOG REPROMATERIJALA)

RED. BR.	OPIS POZICIJE	JED. MJ.	KOLIČ	JEDIN. CIJENA bez PDV-a	UKUPNO (KM) bez PDV-a
1.	Sadnja ruža/trajnica/ukrasnih trava/kultivara i grmova, sa pripremom zemljišta i oblikovanjem površine, uz obavezno zalijevanje (obavezna prva 4 zalijevanja, 2 x sedmično – sa min 5 l/kom) – ukupne procijenjene količine	kom	400	3,00	1.200,00
2.	Uklanjanje stare, kao i sadnja nove žive ograde, uz iskop kanala dimenzija 30x30 cm, uz obavezno zalijevanje nakon sadnje po načelima struke) – procijenjene količine	m'	100	3,00	300,00
3.	Formiranje potencijalnih novih cvjetnih gredica uz sadnju cvijeća (obrada zemljišta, frezanje, humiziranje, uz obavezno zalijevanje nakon sadnje prema trenutnim potrebama, i postulatima struke)	m ²	20	5,00	100,00

	– procijenjene količine				
4.	Sadnja drveća sa iskopom jama 1,2x1,2x0,8 m, i ugradnjom zaštitnih letvi, traka i PVC- crijeva (obavezna prva 4 zalijevanja, dva puta sedmično sa min 50 l/kom) - sanju vršiti po pravilima struke, OPREZNO, vodeći računa o podzemnim instalacijama	kom	230	25,00	5.750,00
5.	Krčenje (ručno/mašinski) tankog drveća, drvenastog divljeg rastinja, korova, šiblja... do nivoa tla, uz obavezan odvoz pokošenih materija - procijenjena površina	m ²	2.000	2,55	5.100,00
6.	Orezivanje krošanja MLADOG drveća van perioda vegetacije – radi oblikovanja krošnje uz obavezan utovar i odvoz - jedinična cijena za prosječnu obradu staba (procijenjena količina)	kom	200	5,00	1.000,00
7.	Orezivanje krošanja SREDNJEDOBNOG drveća van perioda vegetacije – radi oblikovanja krošnje uz upotrebu autokorpeobavezan utovar i odvoz otpadnog biljnog materijala sa lica mjesta - jedinična cijena za prosječnu obradu staba (procijenjena količina)	h	25	54,80	1.370,00
8.	Orezivanje grana drveća radi oslobađanja saobraćajne signalizacije ili rasvjete, sa upotrebom autokorpe, ili na neki drugi primjeren i efektivan način, uz obavezan utovar i odvoz otpada (procijenjena količina)	h	10	54,80	548,00
9.	Orezivanje suhih, bolesnih i opasnih grana na drveću različitim visina, van i u vegetacijskoj sezoni, sa upotrebom autokorpe, ili na neki drugi primjeren i efektivan način, uz obavezan utovar i odvoz otpada - „drvena masa“ preostala nakon tretiranja stabala obavezno mora biti deponovana na deponiju, - vrijednost iste uračunata je u jediničnu cijenu - sa premazom presjeka VOSKOM po potrebi - (procijenjena količina)	h	70	54,80	3.836,00
10.	Sječa i uklanjanje drveća različite starosti ili dimenzija sa upotrebom autokorpe bilo koje visine, ili na neki drugi primjeren i efektivan način, uz obavezan utovar i odvoz otpada - „drvena masa“ preostala nakon tretiranja stabala obavezno mora biti deponovana na deponiju - vrijednost iste uračunata je u jediničnu cijenu (procijenjena količina vremena)	h	100	70,00	7.000,00
11.	Vađenje panjeva svih dimenzija iz terena (mašinsko/ručno, vrlo pažljivo vodeći računa o okolnim sadržajima koje dovesti u predhodno stanje u slučaju potrebe), uz obavezan utovar i odvoz na najbližu deponiju, te saniranje nastalih jama – nasipanje i ravnjanje zemlje i okolnog terena... (procijenjena količina)	kom	50	24,80	1.240,00
12.	Uklanjanje ocvalih cvjetova iz cvijetnjaka i ružičnjaka (juli, avgust, septembar, oktobar)... $466 \text{ m}^2 \times 4 = 1.864 \text{ m}^2 + 552 \text{ m}^2 \times 2 = 1.104 \text{ m}^2 = 2.968 \text{ m}^2$	m ²	2.968	0,14	415,52
13.	Sanacija starih i/ili formiranje novih travnatih površina sa svim predradnjama po načelima struke (frezanje, humiziranje, nivelisanje, sjetva, valjanje, prva 4 zalijevanja dva puta sedmično, prve kosidbe)	m ²	300	3	900,00
14.	Uklanjanje (suhih/oštećenih) ili zdravih sadnica drveća i grmlja/kultivara, i/ili presađivanje sadnica na drugo mjesto - procijenjena količina	kom	30	4,80	144,00

15.	Uklanjanje dotrajalih zaštitnih letvi, i/ili njihovo ponovno funkcionalno učvršćivanje i uvezivanje uz stablo sa vezicama (vezice nabavlja Investitor, a letve koristiti iz predhodnih godina – uskladištiti repromaterijal koji još uvijek može poslužiti svrsi) - procijenjena količina mladih stabala	kom	100	1,00	100,00
16.	Tretiranje hemijskim sredstvima Radi se o tretiranju hemijskim sredstvima u tečnom obliku - insekticidi za borbu protiv štetočina na ružama, i ostalim sadnicama.. ili totalni herbicidi za borbu protiv korova (na betonskim površinama reprezentativnih gradskih prostora: šetnjica, platoi, spomenici, Institucije pravosuđa i sl.) (koje za potrebe održavanja nabavlja Investitor). Prskanje se može vršiti leđnim prskalicama cca. 5 x godišnje (maj-sept.).. procijenjena površina od cca 2.000 m ² x 5 = 10.000 m ²	m ²	10.000	0,15	1.500,00
17.	MALČIRANJE – razastiranje drvenog obojenog malča po gornjoj površini završnog sloja nakon sadnje grmlja/kultivara/drvrća (kojeg za potrebe održavanja nabavlja Investitor)	m ²	300	0,30	90,00
18.	RAZASTIRANJE HUMUSA na površine uređene za potrebe sadnje cvijeća (prolj./jesen 466 m ² x 2 = 932 m ²)	m ²	932	0,30	279,60
19.	Otresanje teškog i mokrog snijega sa grana mladih i kultivisanih ukrasnih sadnica čiji se habitus može poremetiti usljed djelovanja snijega - procijenjena količina ukoliko se ukaže potreba	kom	100	1,20	120,00
20.	Uklanjanje i zbrinjavanje rastresitog otpada sa zelenih površina – od raznih materijala (asfaltno-betonskog, drvenog, metalnog, zemljanog i sl..) - procijenjena količina ukoliko se ukaže potreba	m ³	20	10,00	200,00
21.	Mašinsko/ručno ravnjanje terena (grubo nivelisanje plus/minus 5 cm) sa kasnijim finim uređenjem gornje površine postojećim zemljanim “materijalom” (ili zemljom koju naručuje Investitor), sa uklanjanjem i zbrinjavanjem većeg vidnog otpada (asfaltno-betonskog, drvenog, metalnog, zemljanog, panjeva, korova i sl..) - procijenjena površina ukoliko se ukaže potreba	m ²	1.000	2,00	2.000,00
22.	KOŠENJE ostalih, Programom ne predviđenih, u određenom trenutku eventualno potrebnih javnih zelenih površina na području Brčko distrikta uz obavezno uklanjanje pokošenih materija - procijenjena količina, po ukazanoj potrebi na godišnjem nivou	m ²	15.000	0,10	1.500,00
23.	OSTALE AKTIVNOSTI KOJE NISU OBUHVACENE PLANOM I PROGRAMOM, A ZA KOJE SE POJAVI POTREBA REALIZACIJE - rad NK komunalnog radnika po satu	h	50	7,50	375,00
Σ	RADOVI PO NALOGU INVESTITORA				35.068,12

REKAPITULACIJA

	OPIS RADOVA	VRIJEDNOST (KM)
I	REDOVNO KOŠENJE (sa čišćenjem otpadaka)	293.504,30
II	REDOVNO ODRŽAVANJE – OSTALI POSLOVI	90.447,40
III	RADOVI PO NALOGU INVESTITORA	35.068,12
	U K U P N O (bez PDV-a)	419.019,82
	Iznos PDV-a	71.233,37
	S V E U K U P N O (sa PDV-om)	490.253,19

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

R/B	OPIS RADOVA	VRIJEDNOST (KM sa PDV-om)
1	ČIŠĆENJE I PRANJE JAVNIH SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA	449.445,90
2	ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA	490.253,19
	S V E U K U P N O	939.699,09

Šef Pododjeljenja
Began Adžikić, dipl.ing.građ

Šef Odjeljenja
Sabrija Jašarević, dipl.inž.tehn.