REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
GRAD SAMOBOR
Upravni odjel za komunalne djelatnosti

IZVJEŠĆE

O REALIZACIJI PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U GRADU SAMOBORU ZA 2016. GODINU

ožujak, 2017. godine

I. UVOD

Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, temeljem članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine br. 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14 i 36/15), a nakon donošenja Odluke o komunalnoj naknadi, za svaku kalendarsku godinu u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja donosi Program održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Samoboru (u daljnjem tekstu: Program) za djelatnosti iz članka 22. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu.

Gradsko vijeće Grada Samobora usvojilo je na svojoj 25. sjednici održanoj dana 16. prosinca 2015. godine Program održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Samoboru za 2016. godinu (Službene vijesti Grada Samobora br. 11/15), zatim su na 30. sjednici održanoj 30. lipnja 2016. godine usvojene I. Izmjene i dopune Programa (Službene vijesti Grada Samobora br. 4/16) te su na 33. sjednici Gradskog vijeća održanoj 24. studenoga 2016. godine (Službene vijesti Grada Samobora br. 6/16) usvojene II. Izmjene i dopune Programa.

Zakon o komunalnom gospodarstvu, članak 30. stavak 4. propisuje obvezu gradonačelnika da do kraja ožujka svake godine podnese predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave, Gradskom vijeću Grada Samobora, Izvješće o realizaciji Programa za prethodnu kalendarsku godinu, u ovom slučaju za 2016. godinu.

Temeljem članka 2. Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti (Službene vijesti Grada Samobora br. 6/04, 7/04, 2/09, 9/09 i 7/11) poslove održavanja čistoće, odlaganja komunalnog otpada, održavanja javnih površina, redovnog i izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta te održavanja javne rasvjete Gradsko vijeće Grada Samobora povjerilo je trgovačkom društvu Komunalac d.o.o., a poslove održavanja odvodnje javnih površina trgovačkom društvu Odvodnja Samobor d.o.o..

Obračun radova i izvršenje Programa vršio se prema troškovniku po jedinstvenoj nomenklaturi radova, a sukladno stvarno izvedenim količinama ovjerenim po nadzornom inženjeru.

Trgovačko društvo Komunalac d.o.o. i trgovačko društvo Odvodnja Samobor d.o.o. dužni su o izvršenju Programa Gradskom vijeću Grada Samobora podnijeti godišnje izvješće.

II. SREDSTVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA

Realizacija Programa osigurana je iz sredstava:

Redni broj	IZVOR	Iznos (kn)
1.	KOMUNALNA NAKNADA	20.119.610,59
2.	SREDSTVA ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	8.708.510,02
3.	PRORAČUN I DRUGI IZVORI	22.012.102,30
	UKUPNO	**50.840.222,91**

Tablica br. 1

Utrošena sredstva za realizaciju Programa podjeljena po obavljanju komunalnih djelatnosti:

Redni broj	KOMUNALNA DJELATNOST	Iznos (kn)
1.	ODRŽAVANJE UREĐENOG GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA	16.249.991,73
2.	ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA	29.797.597,12
3.	ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	4.792.634,06
	UKUPNO	**50.840.222,91**

Tablica br. 2

III. ODRŽAVANJE UREĐENOG GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA

Sukladno Ugovoru i anexu Ugovora o povjeravanju poslova održavanja uređenog građevinskog zemljišta u Gradu Samoboru u 2016. godini sklopljenim s trgovačkim društvom Komunalac d.o.o. te Ugovoru o povjeravanju poslova odvodnje atmosferskih voda u Gradu Samoboru u 2016. godini sklopljenim s trgovačkim društvom Odvodnja Samobor d.o.o., ukupno je tijekom 2016. godine bilo planirano utrošiti 16.250.000,00 kn s PDV-om za poslove održavanja građevinskog zemljišta.

Prema mjesečnim situacijama po radovima i troškovima priznatim po građevinskoj knjizi i dnevniku, ukupno je za dvanaest mjeseci u 2016. godini utrošeno 16.249.991,75 kn s PDV-om.

Raspored radova i troškova održavanja, utvrđen po Programu održavanja uređenog građevinskog zemljišta za 2016. godinu realiziran je na sljedeći način:

1. ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE JAVNIH POVRŠINA (UKLJUČIVO ZIMSKO ODRŽAVANJE - ″MALA″ ZIMSKA SLUŽBA)

Ovaj dio Programa podrazumijeva sljedeće komunalne djelatnosti: čišćenje javnih površina, održavanje javnih površina i održavanje javnih površina u zimskim uvjetima – „mala“ zimska služba.

Na redovitom održavanju čistoće javnih i javno prometnih površina odnosno gradskih ulica, pješačkih staza, prolaza, stepenica i trgova te na održavanju zelenih površina, radilo je prosječno 35 djelatnika (plus voditelji i rukovoditelj) s pripadajućom mehanizacijom (čistilice, kamioni, traktori i ostalo), te 9 radnika na javnim prostorima i javnom WC-u.

Kroz ovaj program su uređivane, košene, grabljane i sađene zelene površine s ukrasnim biljem i drvećem ukupne površine cca 721.000 m^2, održavana su dječja igrališta (74 lokacije), autobusne nadstrešnice (61 komad), oglasne ploče (106 komada), spomenici (25 komada) i klupe, nasipavane su makadamske pješačke površine, te je izvođeno zimsko čišćenje snijega s trgova i pješačkih površina Grada Samobora, kao i prema mjesnim odborima i gradskim četvrtima.

Troškovi održavanja zelenih površina iskazani su u sljedećoj tablici:

R.BR.	TROŠKOVI	UTROŠENA SREDSTVA (bez PDV-a)
1.	Troškovi radne snage na redovnom održavanju zelenih površina	4.939.654,56

2.	Troškovi vozila, strojeva i opreme	2.426.823,75
3.	Troškovi nabave opreme i popravci (mostova i stuba, klupa, koševa za smeće, nabava sadnica, blagdansko ukrašavanje Grada, nabava nove bine, dezinfekcija komaraca i ostali izvanredni i slični radovi)	2.391.731,76
	UKUPNO:	9.758.210,07
	PDV (25%):	2.439.552,52
	SVEUKUPNO:	12.197.762,59

Tablica br. 3

2. SKUPLJANJE, ODVOZ I ODLAGANJE KOMUNALNOG OTPADA

Ova stavka programa uključuje odvoz krupnog glomaznog, korisnog i ostalog komunalnog otpada s područja gdje nije organiziran odvoz kućnog otpada, praćenje akcija čišćenja tzv. divljih deponija i odvoz glomaznog komunalnog otpada prema planu aktivnosti tijekom cijele godine, rad reciklažnog dvorišta, odvojeno prikupljanje korisnog, problematičnog i ostalog komunalnog otpada (Reciklažno dvorište Samobor, tzv. zeleni otoci i izdvojeno prikupljanje na pretovarnoj stanici Trebež) te odvoz krupnog glomaznog otpada jednom godišnje u posebno planiranim akcijama.

Trgovačko društvo Komunalac d.o.o. za ovu namjenu ukupno je koristilo 29 kontejnera. Kroz ovu stavku Programa izvođeno je i pražnjenje kontejnera za staklo (49 komada) i papir (49 komada). Pražnjenje obavljaju trgovačka društva Unija nova d.o.o. i Unija papir d.d. Uz to na području grada Samobora postoji 48 lokacija za prikupljanje PET ambalaže, 33 lokacije za tekstil i tri lokacije za MET ambalažu.

Godišnjim programom također je bilo obuhvaćeno proljetno čišćenje krupnog otpada po mjesnim odborima te izvršenje usluga na reciklažnom dvorištu na lokaciji uz sajmište u Samoboru.

Realizirani troškovi po glavnim točkama iskazani su u sljedećoj tablici:

R.BR.	TROŠKOVI	UTROŠENA SREDSTVA (bez PDV-a)
1.	Redovni odvoz i odvoz jednom godišnje, odvoz i deponiranje otpada	1.509.256,96
2.	Nabava opreme	124.750,00
3.	Troškovi reciklažnog dvorišta Samobor	407.779,44
	UKUPNO:	2.041.786,40
	PDV (25%):	510.446,60
	SVEUKUPNO:	2.552.233,00

Tablica br. 4

U nastavku se nalazi Tablica obračuna radova na uređenju i održavanju uređenog građevinskog zemljišta u gradu Samoboru od 01.01.2016. do 31.12.2016. godine.

	ELEMENTI:	REBALANS OD SRPNJA 2016.	PLAN 2016.	J. mj.	UKUPNO IZVEDENO 01.01.-31.12.2016.G.			
1. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH I ZELENIH POVRŠINA					SATI	J. CIJENA		IZNOS
1.1. Trošak zaposlenika		REBALANS OD SRPNJA 2016.	PLAN 2016.	Broj radnika	Ukupno	Cijena do 10.6.2014.	Cij.nakon 11.6.2014.	UKUPNO
1	Rukovoditelj	189.573,12	189.573,12	1	2.112,00	82,25	89,76	189.573,12
2	Voditelj	268.012,80	268.012,80	2	4.224,00	58,14	63,45	268.012,80
3	Radnik za održ. parkova - vrtlar	100.995,18	100.995,18	1	2.112,00	43,82	47,82	100.995,84
4	Radnik za održ. parkova	1.848.000,00	1.848.000,00	19	40.304,00	40,09	43,75	1.763.300,00
5	Radnik na nogometnom igralištu	92.400,00	92.400,00	1	2.112,00	40,09	43,75	92.400,00
6	Vozači stroja + održ. Parkova	784.819,20	784.819,20	8	16.896,00	42,56	46,45	784.819,20
7	Čistači ulica	739.200,00	739.200,00	7	14.608,00	40,09	43,75	639.100,00

8	Radnik na održavanju JWC-a i javnih prostora	815.443,20	815.443,20	9	19.008,00	39,31	42,90	815.443,20
9	Prekovremeni rad za vrijeme manifestacija	100.000,00	100.000,00	po G.K.	4.017,00	65,17	71,20	286.010,40
	UKUPNO 1.1.:	**4.938.443,50**	**4.938.443,50**	**48**				**4.939.654,56**
1.2. Vozila i strojevi		**REBALANS OD SRPNJA 2016.**	**PLAN 2016.**	Jed.mj.	**Količina**	Cijena		Iznos Ukupno
1	Lako teretno vozilo - Kamion	338.100,00	338.100,00	sat	2.267,00	161,00	161,00	364.987,00
2	Traktor TV	332.500,00	332.500,00	sat	7.074,00		95,00	672.030,00
3	Kamion	61.600,00	61.600,00	sat	135,00	280,00	280,00	37.800,00
4	Čistilica RAVO	520.000,00	520.000,00	sat	3.202,00	325,00	325,00	1.040.650,00
5	Čistilica SCHMIDT	184.240,00	184.240,00	sat	-	188,00	188,00	-
6	Sitna mehanizacija	108.900,00	108.900,00	sat	7.309,00	24,75	24,75	180.897,75
7	Unimog	30.800,00	30.800,00	sat	11,00	280,00	280,00	3.080,00
8	Rad GRAJFERA	15.700,00	15.700,00	sat	124,00	314,00	314,00	38.936,00
9	Platforma II (do 14m)	17.415,00	17.415,00	sat	367,00	129,00	129,00	47.343,00
10	Platforma III (do 30m)	5.728,00	5.728,00	sat	-	358,00	358,00	-
11	Kanal-jet	802,00	802,00	sat	-	401,00	401,00	-
12	Caterpilar(Teški radni stroj-Viljuškar,Utovarivač,Catepilar)	12.500,00	12.500,00	sat	30,00	250,00	250,00	7.500,00
13	Ophodarsko vozilo	25.200,00	25.200,00	sat	960,00	35,00	35,00	33.600,00
14	Mlin za mljevenje grana	1.880,00	1.880,00	sat	-	235,00	235,00	-
	UKUPNO 1.2.:	**1.655.365,00**	**1.655.365,00**					**2.426.823,75**
1.3. Sredstva za nabavku opreme		**REBALANS OD SRPNJA 2016.**	**PLAN 2016.**	Jed.mj.	**Količina**	Cijena	Iznos Ukupno	Jed.mj.
1	Sadnice ukrasnog grmlja	15.000,00	15.000,00	paušal	-	paušal	paušal	51.426,20
2	Sadnice drveća	5.000,00	5.000,00	paušal	-	paušal	paušal	12.213,03
3	Sadnice sezonskog cvijeća i trave	45.000,00	45.000,00	paušal	-	paušal	paušal	43.625,65
4	Parkovne klupe	25.000,00	25.000,00	kom	19,00	1.250,00	1.250,00	23.750,00
5	Parkovne košarice (s drvenim letvicama)	24.000,00	24.000,00	kom	54,00	400,00	400,00	21.600,00
7	Kamena sitnež za poravnavanje staze	9.075,00	9.075,00	m_3	-	165,00	165,00	-
8	Popravak i bojenje klupa, ograda i mostova	50.000,00	50.000,00	paušal	-	paušal	paušal	81.017,65
9	Stupići - manipulacija i održavanje	12.000,00	12.000,00	paušal	-	paušal	paušal	35.829,26
10	Nabava stupića za Trg kralja Tomislava	45.000,00	45.000,00	kom	-	900,00	900,00	-
11	Zemlja i umjetno gnojivo	15.000,00	15.000,00	paušal	-	paušal	paušal	48.756,22
12	Popravak fontana i održavanje	5.000,00	5.000,00	paušal	-	paušal	paušal	15.527,78
13	Održavanje i čišćenje zdenaca	4.000,00	4.000,00	paušal	-	paušal	paušal	-
14	Rušenje i orezivanje drveća	40.500,00	40.500,00	paušal	-	paušal	paušal	26.300,00
15	Popravak stepeništa	10.000,00	10.000,00	paušal	-	paušal	paušal	2.510,00
16	Blagdansko uređenje grada	18.000,00	18.000,00	paušal	-	paušal	paušal	242.758,61
17	Održavanje male i velike pozornice	15.000,00	15.000,00	paušal	-	paušal	paušal	802,00
18	Prskanje drveća i grmlja	7.500,00	7.500,00	paušal	-	paušal	paušal	938,82
19	Troškovi rada JWC-a	18.000,00	18.000,00	paušal	-	paušal	paušal	2.337,60
20	Posebni radovi za vrijeme manifestacija i blagdana	45.624,40	46.119,70	paušal	-	paušal	paušal	29.873,32
21	Čišćenje sipine	52.500,00	52.500,00	m_2	-	0,15	0,15	-
22	Troškovi radova na nogometnom igralištu	12.000,00	12.000,00	paušal	-	paušal	paušal	51.887,77
23	Vrećice za izmet kućnih ljubimaca	15.000,00	15.000,00	paušal	-	paušal	paušal	13.399,50
24	Održavanje oglasnih ploča po M.O.	50.000,00	50.000,00	paušal	-	paušal	paušal	6.948,86
25	Održavanje dječjih igrališta	50.000,00	50.000,00	paušal	-	paušal	paušal	114.848,53
26	Održavanje nadstrešnica autobusnih stajališta	22.500,00	22.500,00	paušal	-	paušal	paušal	5.664,00
27	Održavanje spomenika	10.000,00	10.000,00	paušal	-	paušal	paušal	829,81
28	Dezinsekcija komaraca	74.000,00	74.000,00	paušal	-	paušal	paušal	27.684,00
30	Održavanje neuređenog građevinskog zemljišta	62.400,00	69.400,00	m_2	-	1,00	1,00	-
31	Parkovni koševi, klupe i stolovi - materijal za postavu i popravke	0,00	0,00	paušal	-	paušal	paušal	46.463,60
32	Zastave - održavanje	0,00	0,00	paušal	-	paušal	paušal	11.360,00
33	Zimska služba	0,00	0,00	paušal	-	paušal	paušal	45.595,00
34	Usluge vanjskih suradnika	0,00	0,00	paušal	-	paušal	paušal	231.636,75
35	Parkovni stolovi - novi	0,00	0,00	paušal	-	837,00	837,00	-
36	Aluminijski stupići s grbom grada	0,00	0,00	paušal	-	paušal	paušal	-
37	Betonski stupići i oprema	0,00	0,00	paušal	-	paušal	paušal	-
38	Parkovne košarice (perforirani lim)	8.000,00	8.000,00	paušal	-	paušal	paušal	-
39	Troškovi održavanja štandova	0,00	0,00	paušal	-	paušal	paušal	3.309,00
	UKUPNO 1.3.:	**772.594,70**	**772.594,70**					**1.198.892,96**
1.4. OSTALI RADOVI PO TROŠKOVNICIMA		**REBALANS OD SRPNJA 2016.**	**PLAN 2016.**		**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-31.12.2016.G.**			
					KOLIČINA	J. CIJENA		IZNOS
1	Obnova drvenih mostova u Parku Lavica (veliki kolni i mali pješački most)	340.000,00	340.000,00	paušal	-	paušal		-
2	Završetak radova na obnovi mosta Mlinska/Milakovićeva	50.000,00	50.000,00	paušal	-	paušal		-
3	Proširenje kamene staze oko fontane i prema dječijem	50.000,00	50.000,00	paušal	-	paušal		-

	igralištu na Trgu Matice hrvatske							
4	Orezivanje platana u Parku Lavica (drvored)	40.000,00	40.000,00	paušal	-	paušal		-
5	Obnova kolnog mosta na Vugrinščaku	150.000,00	150.000,00	paušal	-	paušal		-
	UKUPNO 1.4.:	**630.000,00**	**630.000,00**					**-**
1.5. MANIFESTACIJE NA PODRUČJU GRADA SAMOBORA		**REBALANS OD SRPNJA 2016.**	**PLAN 2016.**		**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-31.12.2016.G.**			
1	**Nabava bine i ostali radovi vezani za manifestacije**	800.000,00	800.000,00		-			1.190.810,80
2					-			-
	UKUPNO 1.5.:	**800.000,00**	**800.000,00**					**1.190.810,80**
UKUPNO 1.		**8.796.403,20**	**8.796.403,20**					**9.756.182,07**
	ELEMENTI:	**REBALANS OD SRPNJA 2016.**	**PLAN 2016.**	**J. mj.**	**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-31.12.2016.G.**			
2. PRIKUPLJANJE, TRANSPORT I DEPONIRANJE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA, TE ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA					**KOLIČINA**	**J. CIJENA**		**IZNOS**
2.1. PRIKAZ KOLIČINA REDOVNOG ODVOZA KOMUNALNOG GLOMAZNOG OTPADA DO PRETOVARNE STANICE TREBEŽ					Ukupno		nova	Ukupno
	Odvoz kontejnera			kom	971,00			
1	I zona (od 0 do 10 km)	97.272,00	97.272,00	kom	602,00	252,00	158,39	151.704,00
2	II zona (od 10 do 20 km)	176.154,00	176.154,00	kom	369,00	314,00	179,87	115.866,00
	UKUPNO 2.1.	**273.426,00**	**273.426,00**					**267.570,00**
2.2. PRIKAZ KOLIČINA AKCIJA ODVOZA KRUPNOG GLOMAZNOG KOMUNALNOG OTPADA , JEDNOM GODIŠNJE ODVOZ DO PRETOVARNE STANICE TREBEŽ								
	Odvoz kontejnera			kom	4.902,00			
1	I zona (od 0 do 10 km)	126.000,00	126.000,00	kom	382,00		158,39	96.264,00
2	II zona (od 10 do 20 km)	37.680,00	37.680,00	kom	263,00		179,87	82.582,00
	UKUPNO 2.2.	**163.680,00**	**163.680,00**					**178.846,00**
2.3. PRIKAZ KOLIČINA ODVOZA KRUPNOG (GLOMAZNOG) OTPADA PUTEM VOZILA S HIDR. DIZALICOM - GRAJFER								
1	Rad vozila s hidrauličnom dizalicom "grajfer"	439.600,00	439.600,00	kom	1.301,00	314,00	314,00	408.514,00
	UKUPNO 2.3.	**439.600,00**	**439.600,00**					**408.514,00**
2.4. PRIJEVOZ KRUPNOG GLOMAZNOG KOMUNALNOG OTPADA NA REGISTRIRANO SKLADIŠTE, CE-ZA-R, ZAGREB								
1	Prijevoz krupnog glomaznog otpada s pretovarne stanice Trebež do mjesta zbrinjavanja u Zagrebu, CE-ZA-R, **do 17.5.2016.**	128.000,00	128.000,00	t	-	325,00	100,00	26.016,00
2.5. DEPONIRANJE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA NA REGISTRIRANOM SKLADIŠTU, do 17.5.2016.								
1	prijevoz i oporaba krupnog glomaznog komunalnog otpada	1.152.000,00	1.152.000,00	t	686,84		850,00	583.633,60
	UKUPNO 2.4., 2.5.	**1.280.000,00**	**1.280.000,00**					**609.649,60**
2.6. i 2.7. PRIKAZ KOLIČINA PRIJEVOZA I DEPONIRANJA ZELENOG I OSTALOG BIO OTPADA NA DEPONIJI JAKUŠEVEC U ZAGREBU								
26	Prijevoz biološkog razgradivog otpada (t)	40.000,00	40.000,00	t	-	100,00	200,00	-
27	Deponiranje biološkog razgradivog otpada (t)	80.000,00	80.000,00	t	-	200,00	200,00	-
	UKUPNO 2.6. i 2.7.	**120.000,00**	**120.000,00**					**-**
2.8. SANACIJA DIVLJIH DEPONIJA/ODRŽAVANJE SANIRANOG ODLAGALIŠTA TREBEŽ								
1	Ručno izvlačenje glomaznog i rasutog otpada s "divljih deponija"	9.000,00	9.000,00	m3	46,00	60,00	60,00	2.760,00
2	Strojno izvlačenje glomaznog i rasutog otpada s "divljih deponija"	8.000,00	8.000,00	m3	7,00	40,00	40,00	280,00
3	Strojni utovar glomaznog i ostalog komunalnog otpada s "divljih deponija"	6.300,00	6.300,00		-	18,00	18,00	-
4	Odvoz glomaznog komunalnog otpada s "divljih deponija" od 0 - 10 km	3.060,00	3.060,00	m3	3,00	18,00	18,00	54,00
5	Odvoz glomaznog komunalnog otpada s "divljih deponija" od 11 - 20 km	3.600,00	3.600,00	m3	-	30,00	30,00	-
6	Odvoz glomaznog komunalnog otpada s "divljih deponija" od 21 km na više	3.600,00	3.600,00	m3	-	60,00	60,00	-
7	Održavanje saniranog odlagališta Trebež	80.000,00	0,00	t	-	0,00	0,00	-
8	Deponiranje zelenog otpada, Jakuševac	0,00	0,00	t	-		200,00	-
9	Vozilo s hidrauličnom dizalicom Grajfer	36.400,00	36.400,00	h	-	314,00	314,00	-

	UKUPNO 2.8.	**149.960,00**	**69.960,00**					**3.094,00**
2.9. ODVOJENO PRIKUPLJANJE KORISNOG OTPADA (ZELENI OTOCI (KOM 42))								
1	Kontejner staklo 2,5 m3	53.790,72	53.790,72	824	637,00	65,28	65,28	41.583,36
	UKUPNO 2.9.	**53.790,72**	**53.790,72**					**41.583,36**
	PDV:							**10.395,84**
	UKUPNO S PDV-OM:							**51.979,20**
2.10. RECIKLAŽNO DVORIŠTE SAMOBOR								
1	**a) RADNICI - Trošak zaposlenika 3 zaposlenika**	250.947,36	250.947,36	zaposl.	36,00	6.970,76	6.970,76	250.947,36
	b) VRSTE OTPADA - Odvoz i zbrinjavanje s Reciklažnog dvorišta							
2	Zauljena ambalaža filteri (posude 1000 l)	18.000,00	18.000,00	kg	1.606,00	9,00	9,00	14.454,00
3	Ambalažno staklo (kontejner 3m3)	2.350,00	2.350,00	kom	36,00	65,28	65,28	2.350,08
4	Ravno staklo (kontejner 3m3)	3.456,00	3.456,00	kom	203,00	192,00	192,00	38.976,00
5	Zeleni otpad (kontejner 5m3)	50.400,00	50.400,00	kom	248,00	252,00	250,00	62.496,00
6	Komunalni otpad (kontejner 5m3)	32.760,00	32.760,00	kom	73,00	252,00	250,00	18.396,00
7	Tekstil (kontejner 5m3)			kom	-			-
8	Drvo (kontejner 5m3)	20.160,00	20.160,00	kom	80,00	252,00	250,00	20.160,00
9	Ambalažni stiropor	24.000,00	24.000,00	kom	-	120,00	23,00	-
	UKUPNO b) VRSTE OTPADA - Odvoz i zbrinjavanje s Rec.dv.	**151.126,00**	**151.126,00**		-			156.832,08
	UKUPNO 2.10.	**402.073,36**	**402.073,36**					**407.779,44**
2.11. PRETOVARNA STANICA TREBEŽ								
1	Staklo	1.566,72	1.566,72	kont. 3m3	-	65,28	65,28	-
2	Zauljena ambalaža filteri (posude 1000 l)	9.000,00	9.000,00	kg	-	9,00	120,00	-
	UKUPNO 2.11.	**10.566,72**	**10.566,72**					**-**
2.12. POTREBNA SREDSTVA ZA NABAVKU OPREME								
1	Otvoreni kontejner za prikupljanje glomaznog otpada 7 m3 zamjena za oštećene na rec.dvorištu			kom.	-	6.000,00	6.000,00	-
2	Popravak i bojanje kontejnera 5 m3	7.000,00	7.000,00	kom.	3,00	1.000,00	1.000,00	3.000,00
3	Kontejner za prikupljanje ambalažnog otpada: P+S+PET (zamjena za oštećene i zapaljene)	100.000,00	100.000,00	kom.	24,00	5.000,00	5.000,00	120.000,00
4	Nabava PVC vrečica za odlaganje PET i MET ambalaže (najlonska vreća 1m³)	3.500,00	3.500,00	kom.	5,00	350,00	23,00	1.750,00
5	Nabava jambo vreća za odlaganje PET i PE otpada				-	350,00	350,00	-
6	Kontejner za staklo otvoreni 3m3, P+S+PET zamjena za oštećene na reciklažnom dvorištu			kom.	-	4.500,00	4.500,00	-
	UKUPNO 2.12.	**110.500,00**	**110.500,00**					**124.750,00**
UKUPNO 2		**3.003.596,80**	**2.923.596,80**					**2.041.786,40**
3. OSTALI IZVANREDNI TROŠKOVI		**REBALANS OD SRPNJA 2016.**	**PLAN 2016.**		**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-31.12.2016.G.**			
					KOLIČINA	J. CIJENA		IZNOS
	Razni manji radovi po zaključku Gradonačelnika ili nalogu nadzornog inženjera							
				paušal	-	paušal		-
				paušal	-	paušal		-
UKUPNO 3:		**0,00**	**0,00**					**-**
4. MATERJALNI TROŠKOVI		**REBALANS OD SRPNJA 2016.**	**PLAN 2016.**		**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-31.12.2016.G.**			
	Mjesto troška				**Količina**			**Ukupno**
1	Potrošni materijal za održavanje javnih prostora			paušal		paušal		2.028,00
								-
UKUPNO 4:		**0,00**	**0,00**					**2.028,00**
S V E U K U P N O 1. + 2. + 3. + 4.:		**11.800.000,00**	**11.720.000,00**					**11.799.996,47**
REKAPITULACIJA:								

NAZIV	REBALANS OD SRPNJA 2016.	PLAN ZA 2016.G.		UKUPNO IZVEDENO 01.01.-31.12.2016.G.	
ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA	**8.796.403,20**	kn	8.796.403,20	kn	9.756.182,07
SAKUPLJANJE, ODVOZ I DEPONIRANJE GLOMAZNOG OTPADA	**3.003.596,80**	kn	2.923.596,80	kn	2.041.786,40
OSTALI RAZNI RADOVI	**0**	kn	-	kn	-
MATERJALNI TROŠKOVI	**0**	kn	-	kn	2.028,00
UKUPNO:	**11.800.000,00**	**kn**	**11.720.000,00**	**kn**	**11.799.996,47**
PDV (25%)	**2.950.000,00 kn**	kn	2.930.000,00	kn	2.949.999,12
SVEUKUPNO:	**14.750.000,00**	**kn**	**14.650.000,00**	**kn**	**14.749.995,59**

Tablica br. 5

3. ODVODNJA ATMOSFERSKIH VODA

Poslovi održavanja odvodnje javnih površina ugovorom su povjereni trgovačkom društvu Odvodnja Samobor d.o.o.

Na području grada Samobora odvodnja prometnica i ulica riješena je sabiranjem oborinskih voda u slivnike te odvodom istih preko priključka slivnika na kanalizaciju, u sustav odvodnje Grada Samobora.

Na redovitom održavanju slivnika na javnim prometnim površinama, a kojih u gradu Samoboru postoji 3.340 komada, radilo je prosječno mjesečno 4 djelatnika s potrebnom mehanizacijom iz trgovačkog društva Odvodnja Samobor d.o.o.

Slivnici su čišćeni prosječno dva puta godišnje, a na frekventnim prometnicama i više puta te je ukupno godišnje očišćeno 4.350 komada slivnika.

Također, pod ovom stavkom izvršena je rekonstrukcija slivnika te održavanje i čišćenje kanalizacijskih i odvodnih kanala.

Ukupno je u ovoj stavci realizirano 1.199.996,91 kn, što s PDV-om u iznosu od 299.999,23 kn ukupno iznosi 1.499.996,14 kn.

U nastavku se nalazi Tablica obračuna radova na održavanju odvodnje javnih površina u gradu Samoboru od 01.01.2016. do 31.12.2016. godine.

1. ČIŠĆENJE SLIVNIKA		**PLAN 2016.**	**Jedinica mjere**	**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-30.11.2016.G.**		
				Količina	Jed. cijena	Iznos
1.1.	Radnici	334.608,00	zaposl.	47,00	6.971,00	327.637,00
1.2.	Vozilo- teretno motorno	69.696,00	sati	658,14	120,00	78.976,80
1.3.	Vozilo KANALYET	457.875,00	sati	473,32	925,00	437.821,00
1.4.	Deponiranje taloga na deponiji	23.100,00	m^3	485,87	35,00	17.005,45
1.5.	Rekonstrukcija trupa slivnika i priključka na javnu kanalizaciju	48.420,00	kom	10,00	3.228,00	32.280,00
1.6.	Rad rezalice, nabijača, agregata /mali strojevi/	7.650,00	sati	26,20	85,00	2.227,00
1.7.	Beton C 26/30	6.200,00	m^3	2,10	620,00	1.302,00
1.8.	Slivnička rešetka bez okvira	5.050,00	kom		505,00	-

1.9.	Slivnička rešetka sa okvirom	17.400,00	kom	6,00	580,00	3.480,00
1.10.	Kameni materijal	1.200,00	m^3		120,00	-
1.11.	Sati rada radnika za popravak slivnika	12.000,00	sati	108,00	75,00	8.100,00
	UKUPNO:	**983.199,00**				**908.829,25**
2. ODRŽAVANJE REVIZIJSKIH OKANA I LJEVANO ŽELJEZNIH POKLOPACA NA JAVNOJ ODVODNJI		**PLAN 2016.**	**Jedinica mjere**	**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-30.11.2016.G.**		
2.1.	Rekonstr. revizijskih okana na javnoj odvodonji	42.280,00	kom	18,00	4.228,00	76.104,00
2.2.	Rad rezalice, nabijača, agregata /mali strojevi/	5.950,00	sati	76,50	85,00	6.502,50
2.3.	Beton C 26/30	9.300,00	m^3	9,75	620,00	6.045,00
2.4.	Ljevano željezni poklopac bez okvira	6.290,00	kom		629,00	-
2.5.	Ljevano željezni poklopac sa okvirom	21.000,00	kom	8,00	700,00	5.600,00
2.6.	Kameni materijal	1.200,00	m^3	12,20	120,00	1.464,00
2.7.	Sati rada radnika za popravak slivnika	11.250,00	sati	228,00	75,00	17.100,00
	UKUPNO:	**97.270,00**				**112.815,50**
3. ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE KANALIZACIJE I ODVODNIH JARAKA		**PLAN 2016.**	**Jedinica mjere**	**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-30.11.2016.G.**		
3.1.	Strojno i ručno čišćenje kanalizacije i odvodnih jaraka	80.000,00	m'	174,00	25,00	4.350,00
	UKUPNO:	80.000,00				**4.350,00**
4. STROJNA KOŠNJA POKOSA OTVORENOG KANALA SPECIJALNIM VOZILOM		**PLAN 2016.**	**Jedinica mjere**	**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-30.11.2016.G.**		
4.1.	Strojna košnja pokosa (malčiranje)	39.531,00	m^2	40.337,00	0,98	39.530,26
	UKUPNO:	39.531,00				**39.530,26**
UKUPNO 1 + 2 + 3 + 4		**1.200.000,00**				**1.065.525,01**
PDV		**300.000,00**				**266.381,25**
SVEUKUPNO		**1.500.000,00**				**1.331.906,26**
5. OSTALI IZVANREDNI TROŠKOVI		**PLAN 2016.**		**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-30.11.2016.G.**		
Razni manji radovi po zaključku Gradonačelnika ili nalogu nadzornog inženjera						
			Jed. mjera	Količina	Jed. cijena	Iznos

1.	Rekonstrukcija spoja slivnika na javnu odvodnju u ulici Kraljice Jelene u Samoboru	m'	4,00	339,50	1.358,00
2.	Sanacija slivnika oborinske odvodnje u Mo Konšćica. Radovi se izvode prema troškovniku.	kom	1,00	38.870,00	38.870,00
3.	Sanacija dijela oborinske odvodnje na Mirnovečkoj cesti kod ulice Budin	m'	10,00	683,00	6.830,00
4.	Postava novih betonskih kanalica dimenzije 40x12x50 cm u naselju Kladje, ulica Budin	m'	39,00	125,00	4.875,00
5.	Sanacija dijela javne odvodnje u naselju Bregana, ulica 30 Svibnja	m'	28,00	359,50	10.066,00
6.	Sanacija dijela javne odvodnje u naselju Bregana, Tržna ulica	m'	10,00	359,50	3.595,00
7.	Sanacija propusta u Prigorskoj ulici u Kladju	m'	6,00	683,00	4.098,00
8.	Postava Filco ten kanalica NW 200, od 250 KN u prigorskoj ulici u Kladju	m'	6,00	2.400,00	14.400,00
9.	Postava Filco ten kanalica NW 200, od 250 KN u prigorskoj ulici u Kladju	m'	2,00	2.400,00	4.800,00
10.	Rekonstrukcija kućnih priključaka u ulici Matice Iseljenika za kućne brojeve 4, 5, 6, 7, 8 i 9	kom	6,00	3.800,00	22.800,00
11.	Sanacija dijela oborinske odvodnje u ulici Matice Iseljenika cijevima DN 300 mm, L= 30,0 m'	m'	30,00	759,33	22.779,90
UKUPNO 5.					**134.471,90**
PDV					**33.617,98**
SVEUKUPNO					**168.089,88**
S V E U K U P N O 1 + 2 + 3 + 4 + 5					**1.499.996,14**

REKAPITULACIJA		
NAZIV	**PLAN ZA 2016.G.**	**UKUPNO IZVEDENO 01.01.-31.12.2016.G.**
ODRŽAVANJE SLIVNIKA	983.199,00	1.065.525,01
OSTALI RAZNI RADOVI	216.801,00	134.471,90
UKUPNO (kn):	**1.200.000,00**	1.199.996,91
PDV (25%):	300.000,00	299.999,23
SVEUKUPNO (kn):	**1.500.000,00**	**1.499.996,14**

Tablica br. 6

4. REKAPITULACIJA IZVEDENIH RADOVA

R.BR.	NAZIV	IZVEDENO (kn)
1.	Održavanje i čišćenje javnih površina (uključivo zimsko održavanje - ″mala″ zimska služba)	9.758.210,07
2.	Skupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada	2.041.786,40

3.	Odvodnja atmosferskih voda	1.199.996,91
	UKUPNO:	**12.999.993,38**
	PDV 25%:	3.249.998,35
	SVEUKUPNO:	**16.249.991,73**

Tablica br. 7

IV. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA

U 2016. godini radove održavanja i zaštite nerazvrstanih cesta i ulica Grada Samobora „A“ i „B“ izvodilo je trgovačko društvo Komunalac d.o.o., na osnovi Ugovora o obavljanju poslova redovnog održavanja i zaštite nerazvrstanih cesta i ulica s Gradom Samoborom i Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Samoboru, prema stavci – Održavanje i zaštita nerazvrstanih cesta i ulica.

Za održavanje i zaštitu nerazvrstanih cesta i ulica „A“ na području grada Samobora Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Samobora za 2016. godinu, I. i II. Izmjenama i dopunama Programa te tehničkim rebalansom predviđeno je bilo ukupno 15.000.000,00 kn s PDV-om, što po jednom dužnom metru ceste i ulice iznosi oko 45.87 kn/m' s PDV-om. Tijekom 2016. godine ukupno je utrošeno 14.849.977,28 kn s PDV-om.

Za održavanje i zaštitu nerazvrstanih cesta i ulica „B“ na području grada Samobora Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Samobora za 2016. godinu, I. i II. Izmjenama i dopunama Programa te tehničkim rebalansom predviđeno je bilo ukupno 9.000.000,00 kn s PDV-om, što po jednom dužnom metru ceste i ulice iznosi oko 51,11 kn/m' s PDV-om. Tijekom 2016. godine ukupno je utrošeno 8.547689,92 kn s PDV-om.

Obračun ostvarenja izvršenja programa obavljao se prema troškovniku po jedinstvenoj nomenklaturi radova za tekuće održavanje cesta, a prema stvarno izvršenim količinama, prema Programu i situacijama ovjerenim od strane nadzornog inženjera.

1. REDOVNO ODRŽAVANJE I ZAŠTITA NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA (″A″)

1.1. LJETNO ODRŽAVANJE

Za radove na ljetnom održavanju predviđena su sredstva u iznosu od 8.800.000,00 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 26,91 kn/m' bez PDV-a.

Na radovima ljetnog održavanja tijekom 2016. godine utrošeno je 9.165.944,06 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 28.03 kn/m' bez PDV-a.

1.2. ZIMSKO ODRŽAVANJE

Za radove na zimskom održavanju prema službenim vijestima bilo je predviđeno 3.200.000,00 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 9,79 kn/m' bez PDV-a.

Na radovima zimskog održavanja tijekom 2016. godine utrošeno je 2.714.037,76 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 8,30 kn/m' bez PDV-a.

U razdoblju od 01.01. do 31.03.2016. godine oprema i cestari vezani za zimsku službu činili su 9 ekipa - Unimoga s roto posipačima i ralicama, 2 ekipe - kamioni kiper s roto posipačima i ralicama, 4 ekipe - traktori s pužnim posipačima i ralicama te 1 utovarivač za rad u bazi zimske službe na adresi Hrastinska bb, Samobor te 4 rezervne ekipe i to: 2 ekipe - traktora s pužnim posipačima i ralicama te 2 utovarivača. Bitno je napomenuti da uz centralnu bazu

zimske službe na adresi Hrastinska bb, Samobor, postoje dvije privremene pretovarne stanice i to na sljedećim lokacijama: 1. Privremena pretovarna stanica Rakov Potok na adresi ulica Marovići i 2. Privremena pretovarna stanica Rude na adresi Rude bb (Koščica).

U razdoblju od 01.11. do 31.12.2016. godine oprema i cestari vezani za zimsku službu činili su 13 ekipa - Unimoga s roto posipačima i ralicama, 3 ekipe - kamioni kiper s vučnim posipačima i ralicama, 3 ekipe – traktori s roto posipačima i ralicama te 2 kombinirke od koje je 1 na terenu, a 1 u bazi na utovaru. Uz svako vozilo kod posipavanja i ralenja idu vozač i cestar. Svakodnevno je praćena vremenska prognoza i u slučaju predviđenih padalina ili poledice u bazi zimske službe bila su organizirana dežurstva s po 3 cestara i dežurnim voditeljem. Predviđeno je bilo 4.650 sati rada timova u zimskoj službi. U dane kada su vremenski uvjeti bili povoljniji, obavljani su radovi predviđeni ljetnim održavanjem nerazvrstanih cesta i ulica Grada Samobora.

Utrošak materijala za zimsku službu tijekom 2016. godine bio je kako slijedi:

Materijal	Utrošak
sol za posipavanje	1.105,93 tona
kameni agregat za posipavanje	781,00 m^3
postava signalnog kolja	1.409,00 kom
popravak kolnika grambitom	3,70 tona

Tablica br. 8

Detaljna specifikacija rada strojeva i vozila s troškovima odnosno izvedenih radova na redovnom održavanju nerazvrstanih cesta i ulica grada Samobora ″A″, za razdoblje od 01.01. do 31.12.2016. godine, navedena je u sljedećoj tablici.

R. BR.	A. LJETNO ODRŽAVANJE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNO
1.	**Pregled javnih cesta**				
1.1.	Povremeni pregled cesta - ophodarska služba	h	339,00	135,00	45.765,00
1.2.	Izrada baze cestovnih podataka	kom	-	-	-
1.3.	Izrada katastra cesta, tehničar	h	-	-	-
	UKUPNO				**45.765,00**
3.	**Asfaltni kolnik**				
3.1.	Saniranje udarnih jama sa zasjecanjem - do 10m^2	t	430,78	950,00	409.241,00
3.2.	Sanacija većih uzdužnih oštećenja sa zasjecanjem - iznad 10 m^2	t	1.009,54	900,00	908.586,00
3.3.	Popravak ispuha strojno s asfaltom	m^2	683,95	280,00	191.506,00
	UKUPNO				**1.509.333,00**
5.	**Kolnik od kamenog materijala**				
5.1.	Dobava kamenog materijala s dovozom na gradilište		-	-	-
5.1.1.	Nasipni kameni materijal	m^3	-	70,00	-
5.1.2.	Drobljeni kameni materijal 0-32 agregat	m^3	7.684,44	100,00	768.444,00
5.1.3.	Drobljeni kameni materijal 32-64 tucanik	m^3	-	105,00	-
5.1.4.	Šljunčani kameni materijal - batuda	m^3	-	60,00	-
5.2.1.	Dovoz kamena do 15 km - utovar + prijevoz	m^3	126,82	35,00	4.438,70
5.2.2.	Dovoz kamena do 25 km - utovar + prijevoz	m^3	-	42,00	-
5.2.3.	Dovoz kamena do 40 km - utovar + prijevoz	m^3	6.807,05	50,00	340.352,50
5.3.	Zatvaranje udarnih jama ručno	m^3	54,87	130,00	7.133,10
5.4.	Strojna ugradba kamenog materijala	m^3	8.826,01	30,00	264.780,30

5.5.	Profiliranje uz mjestimični dodatak kamena	m^2	949.309,96	0,33	313.272,29
	UKUPNO				**1.698.420,89**
6.	**Održavanje bankina**				
6.1.	Skidanje bankina ručno	m^2	-	11,00	-
6.2.	Skidanje bankina strojno	m^2	410,00	0,70	287,00
6.3.	Izrada bankina, š=0,50 m	m'	3.177,00	11,00	34.947,00
6.4.	Popravak bankina	m^3	68,00	250,00	17.000,00
	UKUPNO				**52.234,00**
7.	**Održavanje usjeka, zasjeka i nasipa**				
7.1.	Skidanje nestabilnog pokosa	m^3	182,92	269,00	49.205,48
7.2.	Čišćenje osulina i nanosa ručno	m^3	-	141,00	-
7.3.	Uklanjanje osulina i nanosa strojno	m^3	440,50	155,00	68.277,50
7.4.	Čišćenje sipine strojno	m^2	2.636.050,00	0,35	922.617,50
7.5.	Polijevanje i pranje vodom	sati	-	390,00	-
	UKUPNO				**1.040.100,48**
8.	**Održavanje objekata za odvodnju**				
8.1.	Čišćenje propusta i taložnica	m^3	95,00	300,00	28.500,00
8.2.	Probijanje propusta vodom pod pritiskom	h	35,00	550,00	19.250,00
8.3.	Produbljivanje i čišćenje jarka strojno (uređ.)	m^3	1.116,90	105,00	117.274,50
8.3.1.	Čišćenje jarka strojno i ručno	m'	13.614,00	20,00	272.280,00
8.4.	Izrada drenaža kompletno	m'	123,50	190,00	23.465,00
8.5.	Popravak rubnjaka	m'	334.20	110,00	36.762,00
8.6.	Popravak betonskih kanalica /rigola/	m'	52,00	125,00	6.500,00
8.7.	Popravak poklopaca i slivnika	kom	62,00	450,00	27.900,00
8.8.	Izrada slivnika	kom	14,00	2.500,00	35.000,00
8.9.	Izrada revizionog okna	kom	3,00	3.500,00	10.500,00
8.10.	Popravak poprečnih propusta od betonskih cijevi promjera 30 - 50 cm	m'	14,00	700,00	9.800,00
8.11.	Popravak cijevnih propusta promjera 60 - 80 cm	m'	4,00	900,00	3.600,00
8.12.	Popravak glave propusta	m^3	11.40	1.500,00	17.100,00
8.13.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera do 40 cm	m'	263,00	250,00	65.750,00
8.14.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 50 do 80 cm	m'	75,00	400,00	30.000,00
8.15.	Zacevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 100cm	m'	12,00	1.500,00	18.000,00
8.16.	Postava BGU kanalica	m'	32,00	1.500,00	48.000,00
8.17.	Popravak granitnih opločnika	m^2	66,52	450,00	29.934,00
	UKUPNO				**799.615,50**
9.	**Održavanje opreme ceste**				
9.1.	Popravak prometnog znaka	kom	143,00	150,00	21.450,00
9.2.	Zamjena prometnog znaka /bez stupa/	kom	226,00	500,00	113.000,00
9.2.1.	Postava prometnih ogledala	kom	37,00	3.500,00	129.500,00
9.2.2.	Dobava i ugradba oznaka naselja	kom	1	1.000,00	1.000,00
9.2.3.	Dobava i ugradba putokaza	kom	-	970,00	-
9.2.4.	Dobava i postava ploča naziva ulica	kom	36,00	850,00	30.600,00
9.2.5.	Oznaka ulica dvostrana	kom	29,00	1.100,00	31.900,00
9.2.6.	Zabrana navoza smeća	kom	1	900,00	900,00
9.2.7.	Putokazna ploča	kom	2,00	2.850,00	5.700,00
9.2.8.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 150 x 180 cm	kom	-	4.000,00	-
9.2.9.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 50 x 90 cm	kom	-	2.200,00	-
9.2.10.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 660 cm	kom	-	950,00	-
9.2.11	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 350 cm	kom	-	700,00	-

9.2.12	Zamjena prometnog znaka sa stupom	kom	159,00	900,00	143.100,00
9.3.	Ličenje stupova prometnih znakova	kom	-	85,00	-
9.4.	Održavanje semafora i treptača	h	-	57,00	-
9.4.1.	Održavanje semafora /materijal žarulje/	kom	15,00	29,00	435,00
9.5.	Postava odbojnih ograda	m'	100,00	400,00	40.000,00
	UKUPNO				**517.585,00**
10.	**Izrada oznaka na kolniku**				
10.1.	Bijele pune linije 12 do 15 cm	m'	17.643,00	5,80	102.329,40
10.1.1	Bijela isprekidana linija	m'	12.308,00	4,70	57.847,60
10.2.	Žuta linija 12 do 15 cm	m'	-	5,80	-
10.3.	Pješački prijelazi (po m^2 obojane površine)	m^2	3.938,05	46,00	181.150,30
10.3.1	Parkirališno mjesto	kom	52,00	52,00	2.704,00
10.3.2	Oznaka parking mjesta za invalide	kom	18,00	149,00	2.682,00
10.3.3	Strelica za usmjeravanje	kom	50,00	87,00	4.350,00
10.3.4	Strelica za usmjeravanje - dvosmjerne	kom	36,00	125,00	4.500,00
10.3.5	Natpis STOP	kom	5,0	400,00	2.000,00
10.3.6	Zaustavna linija	m^2	749,53	52,00	38.975,56
10.3.7	Natpis ŠKOLA	kom	17,00	400,00	6.800,00
10.3.8	Oznaka X (po m^2 obojane površine)	m^2	177,02	52,00	9.205,04
10.3.9	Ličenje uspornika prometa	kom	51,00	239,00	12.189,00
	UKUPNO				**424.732,90**
11.	**Zelene površine**				
11.1.	Strojna košnja trave na bankini	m^2	2.765.300,00	0,28	774.284,00
11.2.	Strojno obrezivanje grmlja,živice i šiblja + odvoz	m^2	509.650,93	0,38	193.667,35
11.3.	Ručno obrezivanje živice, šiblja i grmlja + odvoz	m^2	10.974,00	9,00	98.766,00
11.4.	Strojno rezanje (krčenje) drveća promjera do 10 cm, granja, grmlja i raslinja iz cestovnih jaraka i profila prometne površine + odvoz na deponiju	m^2	564,00	3,55	2.002,20
	UKUPNO				**1.068.719,55**
12.	**Održavanje mostova**				
12.1.	Redovni pregled mostova i propusta	h	-	90,00	-
12.2.	Antikorozivna zaštita ograda s ličenjem	m^2	-	150,00	-
12.3.	Popravak i zamjena ograde mosta	m'	68,20	750,00	51.150,00
12.4.	Popravak betonskih mostova i propusta	m^3	12,50	1.500,00	18.750,00
12.5.	Popravak drvenih mostova	m^3	-	6.000,00	-
	UKUPNO				**69.900,00**
13.	**Održavanje potpornih i obložnih zidova**				
13.1.	Popravak betonskih djelova	m^3	105,36	1.500,00	158.040,00
13.2.	Popravak kamenih djelova	m^3	-	1.350,00	-
	UKUPNO				**158.040,00**
14.	**Razni radovi**		-		
14.1.	Razni radovi prijevoza	h	72,00	280,00	20.160,00
14.2.	Rad radnika - razno /efektivni/	h	1.525,00	73,44	111.996,00
14.3.	Rad utovarivača, kombinirke - razno	h	318.50	286,00	91.091,00
14.4.	Rad 4 područna cestara /efektivni/	h	-	73,44	-
14.5.	Rad poslovođe i cestara - terenski s vozilom	h	995,00	150,00	149.250,00
14.6.	Radovi na asfaltiranju od BNHS-a, 0 -16 mm u sloju debljine 6 cm, prema troškovnicima.	m^2	-	70,00	-
14.6.1	Radovi prema troškovnicima				1.409.000,74
	UKUPNO				**1.781.497,74**
	UKUPNO LJETNO ODRŽAVANJE:				**9.165.944,06**

R. BR.	B. ZIMSKO ODRŽAVANJE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNO
15.1.	Rad vozila na čišćenju i posipavanju (Unimog)	h	1.611,00	450,00	724.950,00
15.1.1	Rad na čišćenju i posipavanju (kamion)	h	172,00	450,00	77.400,00
15.2.	Rad utovarivača u bazi	h	259,00	310,00	80.290,00
15.2.1	Rad grejdera i utovarivača na čišćenju i utovaru snijega	h	42,00	310,00	13.020,00
15.2.2.	Dežurstvo utovarivača u bazi	h	224,00	127,00	28.448,00
15.3.	Rad traktora s ralicom	h	222,50	450,00	100.125,00
15.3.1.	Rad traktora s frezom	h	-	450,00	-
15.4.	Pasivno dežurstvo 31ekipa x 4.000,00 kn/mj x 5mj	h	-	4.000,00	301.065,00
5.5.	Aktivno dežurstvo 12ekipax4mjx10 sati=480 h	h	-	157,00	-
5.6.	Cestari u zimskoj službi	h	1.464,00	73,44	107.516,16
15.7.	Dežurni rukovoditelj i poslovođa	h	254,00	83,00	21.082,00
15.7.1	Cestari "mala" zimska služba	h	-	73,44	-
15.8.	Sol za posipavanje	t	1.105,93	720,00	796.269,60
15.8.1	Čišćenje i odvoz snijega s Trga	paušal	-	20.000,00	-
15.9.	Kameni agregat za posipavanje	m^3	781,00	140,00	109.340,00
15.10.	Izrada i postava signalnog kolja	kom	1.409,00	35,00	49.315,00
15.11.	Popravak kolnika grambitom	t	3,70	1.410,00	5.217,00
15.12.	Troškovi pretovarne stanice - mjesečno za 2 lok.	mj	6,00	40.000,00	240.000,00
15.13.	Održavanje baze zimske službe	mj	6,00	10.000,00	60.000,00
	UKUPNO ZIMSKO ODRŽAVANJE:				**2.714.037,76**
REKAPITULACIJA					
LJETNO ODRŽAVANJE:					**9.165.944,06 kn**
ZIMSKO ODRŽAVANJE:					**2.714.037,76 kn**
UKUPNO:					**11.879.981,82 kn**
PDV 25%					**2.969.995,46 kn**
SVEUKUPNO:					**14.849.977,28 kn**

Tablica br. 9

2. REDOVNO ODRŽAVANJE I ZAŠTITA NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA (″B″)

2.1. LJETNO ODRŽAVANJE

Za radove na ljetnom održavanju tijekom 2016. godine predviđena su sredstva u iznosu od 5.200.000,00 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 29.53 kn/m' bez PDV-a.

Na radovima ljetnog održavanja tijekom 2016. godine utrošeno je 4.812.547,13 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 27,33 kn/m' bez PDV-a.

2.2. ZIMSKO ODRŽAVANJE

Za radove na zimskom održavanju tijekom 2016. godine bilo je predviđeno utrošiti sredstva u iznosu od 2.000.000,00 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 11.35 kn/m' bez PDV-a.

Na radovima zimskog održavanja tijekom 2016. godine utrošeno je 2.025.604,80 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 11,50 kn/m' bez PDV-a.

Radovi su se izvodili na način da su oprema i cestari vezani za zimsku službu činili 3 ekipe - Unimoga s roto posipačima i ralicama, 6 ekipa - kamioni kiper s roto posipačima i ralicama, 1 kombinirka na terenu te 1 utovarivač u bazi zimske službe na utovaru soli i mješavine. Uz svako vozilo kod posipavanja i ralenja idu vozač i cestar. Svakodnevno je praćena vremenska prognoza i u slučaju predviđenih padalina ili poledice u bazi zimske službe bila su organizirana dežurstva s po 3 cestara i dežurnim voditeljem. Predviđeno je bilo 3.600 sati rada timova u zimskoj službi. U dane kada su vremenski uvjeti bili povoljniji, obavljani su radovi predviđeni ljetnim održavanjem nerazvrstanih cesta i ulica Grada Samobora.

Utrošak materijala za zimsku službu (ceste „B“) tijekom 2016. godine bio je kako slijedi:

Materijal	Utrošak
sol za posipavanje	1.220,14 tona
kameni agregat za posipavanje	1.254,00 m^3
postava signalnog kolja	915,00 kom
popravak kolnika grambitom	4,57 tona

Tablica br. 10

Detaljna specifikacija rada strojeva i vozila s troškovima odnosno izvedenih radova na redovnom održavanju nerazvrstanih cesta i ulica grada Samobora ″B″, za razdoblje od 01.01. do 31.12.2016. godine, navedena je u sljedećoj tabeli:

R. BR.	A. LJETNO ODRŽAVANJE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNO
1.	**Pregled javnih cesta**				
1.1.	Povremeni pregled cesta - ophodarska služba	h	949,50	135,00	128.182,50
1.2.	Izrada katastra cesta, inženjer	h	-		-
1.3.	Izrada katastra cesta, tehničar	h	-		-
	UKUPNO				**128.182,50**
3.	**Asfaltni kolnik**				
3.1.	Saniranje udarnih jama sa zasjecanjem - do 10 m^2	t	78,72	950,00	74.784,00
3.2.	Sanacija većih uzdužnih oštećenja sa zasjecanjem - iznad 10 m^2	t	195,62	900,00	176.058,00
3.3.	Popravak ispuha strojno s asfaltom	m^2	26,16	280,00	7.324,80
	UKUPNO				**258.166,80**
5.	**Kolnik od kamenog materijala**				
5.1.	Dobava kamenog materijala s dovozom na gradilište		-	-	-
5.1.1.	Nasipni kameni materijal	m^3	-	70,00	-
5.1.2.	Drobljeni kameni materijal 0-32 agregat	m^3	2.161,59	100,00	216.159,00
5.1.3.	Drobljeni kameni materijal 32-64 tucanik	m^3	-	105,00	-
5.1.4.	Šljunčani kameni materijal - batuda	m^3	-	60,00	-
5.2.1.	Dovoz kamena do 15 km - utovar + prijevoz	m^3	36,00	35,00	1.260,00
5.2.2.	Dovoz kamena do 25 km - utovar + prijevoz	m^3	-	42,00	-
5.2.3.	Dovoz kamena do 40 km - utovar + prijevoz	m^3	935,81	50,00	46.790,50

5.3.	Zatvaranje udarnih jama ručno	m^3	15,00	130,00	1.950,00
5.4.	Strojna ugradba kamenog materijala	m^3	2.188,67	30,00	65.660,10
5.5.	Profiliranje uz mjestimični dodatak kamena	m^2	224.110,00	0,33	73.956,30
	UKUPNO				**405.775,90**
6.	**Održavanje bankina**				
6.1.	Skidanje bankina ručno	m^2	-	11,00	-
6.2.	Skidanje bankina strojno	m^2	2.000,00	0,70	1.400,00
6.3.	Izrada bankina, š=0,50 m	m'	2.885,00	11,00	31.735,00
6.4.	Popravak bankina	m^3	306,81	250,00	76.702,50
	UKUPNO				**109.837,50**
7.	**Održavanje usjeka, zasjeka i nasipa**				
7.1.	Skidanje nestabilnog pokosa	m^3	-	269,00	-
7.2.	Čišćenje osulina i nanosa ručno	m^3	11,00	141,00	1.551,00
7.3.	Uklanjanje osulina i nanosa strojno	m^3	310,00	155,00	48.050,00
7.4.	Čišćenje sipine strojno	m^2	1.863.006,00	0,35	652.052,10
7.5.	Polijevanje i pranje vodom	sati	-	390,00	-
	UKUPNO				**701.653,10**
8.	**Održavanje objekata za odvodnju**				
8.1.	Čišćenje propusta i taložnica	m^3	200,00	300,00	60.000,00
8.2.	Probijanje propusta vodom pod pritiskom	h	38,50	550,00	21.175,00
8.3.	Produbljivanje i čišćenje jarka strojno (uređ.)	m^3	554,00	105,00	58.170,00
8.3.1.	Čišćenje jarka strojno i ručno	m'	12.931,00	20,00	258.620,00
8.4.	Izrada drenaža kompletno	m'	127,00	190,00	24.130,00
8.5.	Popravak rubnjaka	m'	118,50	110,00	13.035,00
8.6.	Popravak betonskih kanalica /rigola/	m'	98,00	125,00	12.250,00
8.7.	Popravak poklopaca i slivnika	kom	9,00	450,00	4.050,00
8.8.	Izrada slivnika	kom	7,00	2.500,00	17.500,00
8.9.	Izrada revizionog okna	kom	6,00	3.500,00	21.000,00
8.10.	Popravak poprečnih propusta od betonskih cijevi promjera 30 - 50 cm	m'	1,0	700,00	700,00
8.11.	Popravak cijevnih propusta promjera 60 - 80 cm	m'	5,50	900,00	4.950,00
8.12.	Popravak glave propusta	m^3	7,00	1.500,00	10.500,00
8.13.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera do 40 cm	m'	181,00	250,00	45.250,00
8.14.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 50 do 80 cm	m'	113,00	400,00	45.200,00
8.15.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 100 cm	m'	-	1.500,00	-
8.16.	Postava BGU kanalica	m'	34,00	1.500,00	51.000,00
8.17.	Popravak granitnih opločnika	m^2	-	450,00	-
	UKUPNO				**647.530,00**
9.	**Održavanje opreme ceste**				
9.1.	Popravak prometnog znaka	kom	73,00	150,00	10.950,00
9.2.	Zamjena prometnog znaka /bez stupa/	kom	118,00	500,00	59.000,00
9.2.1.	Postava prometnih ogledala	kom	1,00	3.500,00	3.500,00
9.2.2.	Dobava i ugradba oznaka naselja	kom	1,00	1.000,00	1.000,00
9.2.3.	Dobava i ugradba putokaza	kom	-	970,00	-
9.2.4.	Dobava i postava ploča naziva ulica	kom	-	850,00	-
9.2.5.	Oznaka ulica dvostrana	kom	-	1.100,00	-

9.2.6.	Zabrana navoza smeća	kom	-	900,00	-
9.2.7.	Putokazna ploča	kom	2,00	2.850,00	5.700,00
9.2.8.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 150 x 180 cm	kom	-	4.000,00	-
9.2.9.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 50 x 90 cm	kom	-	2.200,00	-
9.2.10.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 660 cm	kom	-	950,00	-
9.2.11.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 350 cm	kom	-	700,00	-
9.2.12.	Zamjena prometnog znaka sa stupom	kom	144,00	900,00	129.600,00
9.3.	Ličenje stupova prometnih znakova	kom	-	85,00	-
9.4.	Održavanje semafora i treptača	h	-	57,00	-
9.4.1.	Održavanje semafora /materijal žarulje/	kom	3,00	29,00	87,00
9.5.	Postava odbojnih ograda	m'	870,00	400,00	348.000,00
	UKUPNO				**557.837,00**
10.	**Izrada oznaka na kolniku**				
10.1.	Bijele pune linije 12 do 15 cm	m'	28.067,00	5,80	162.788,60
10.1.1.	Bijela isprekidana linija	m'	10.150,00	4,70	47.705,00
10.2.	Žuta linija 12 do 15 cm	m'	22,00	5,80	127,60
10.3.	Pješački prijelazi (po m^2 obojane površine)	m^2	1.235,80	46,00	56.846,80
10.3.1.	Parkirališno mjesto	kom	27	52,00	1.404,00
10.3.2.	Oznaka parking mjesta za invalide	kom	-	149,00	-
10.3.3.	Strelica za usmjeravanje	kom	28,00	87,00	2.436,00
10.3.4.	Strelica za usmjeravanje - dvosmjerne	kom	15,00	125,00	1.875,00
10.3.5.	Natpis STOP	kom	10,00	400,00	4.000,00
10.3.6.	Zaustavna linija	m^2	383,27	52,00	19.930,04
10.3.7.	Natpis ŠKOLA	kom	47,00	400,00	18.800,00
10.3.8.	Oznaka X (po m^2 obojane površine)	m^2	467,80	52,00	24.325,60
10.3.9.	Ličenje uspornika prometa	kom	34,00	239,00	8.126,00
10.3.10	Oznaka autobusnog stajališta	kom	37,00	950,00	35.150,00
	UKUPNO				**383.514,64**
11.	**Zelene površine**				
11.1.	Strojna košnja trave na bankini	m^2	2.677.420,00	0,28	749.677,60
11.2.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja + odvoz	m^2	385.349,44	0,38	146.432,79
11.3.	Ručno obrezivanje živice, šiblja i grmlja + odvoz	m^2	2.055,00	9,00	18.495,00
11.4.	Strojno rezanje (krčenje) drveća promjera do 10 cm, granja, grmlja i raslinja iz cestovnih jaraka i profila prometne površine + odvoz na deponiju	m^2	-	3,55	-
	UKUPNO				**914.605,39**
12.	**Održavanje mostova**				
12.1.	Redovni pregled mostova i propusta	h	-	90,00	-
12.2.	Antikorozivna zaštita ograda s ličenjem	m^2	-	150,00	-
12.3.	Popravak i zamjena ograde mosta	m'	11,60	750,00	8.700,00
12.4.	Popravak betonskih mostova i propusta	m^3	-	1.500,00	-
12.5.	Popravak drvenih mostova	m^3	-	6.000,00	-
	UKUPNO				**8.700,00**
13.	**Održavanje potpornih i obložnih zidova**				

13.1.	Popravak betonskih dijelova	m^3	18,70	1.500,00	28.050,00
13.2.	Popravak kamenih dijelova	m^3	-	1.350,00	-
	UKUPNO				**28.050,00**
14.	**Razni radovi**				
14.1.	Razni radovi prijevoza	h	-	280,00	-
14.2.	Rad radnika - razno /efektivni/	h	21,00	73,44	1.542,24
14.3.	Rad utovarivača, kombinirke - razno	h	44,50	286,00	12.727,00
14.4.	Rad 4 područna cestara /efektivni/	h	-	73,44	-
14.5.	Rad poslovođe i cestara- terenski s vozilom	h	1.014,50	150,00	152.175,00
14.6.	Radovi na asfaltiranju od BNHS-a, 0-16 mm u sloju debljine 6 cm, prema troškovnicima	m^2	-	70,00	-
14.6.1.	Radovi prema troškovnicima				502.250,06
	UKUPNO				**668.694,30**
	UKUPNO LJETNO ODRŽAVANJE:				**4.812.547,13**
R. BR.	**B. ZIMSKO ODRŽAVANJE**	**JEDINICA MJERE**	**KOLIČINA**	**JEDINIČNA CIJENA**	**UKUPNO**
15.1.	Rad vozila na čišćenju i posipavanju (Unimog)	h	514,00	450,00	231.300,00
15.1.1.	Rad na čišćenju i posipavanju (kamion)	h	422,50	450,00	190.125,00
15.2.	Rad utovarivača u bazi	h	240,00	310,00	74.400,00
15.2.1.	Rad grejdera i utovarivača na čišćenju i utovaru snijega	h	63,00	310,00	19.530,00
15.2.2.	Dežurstvo utovarivača u bazi	h	192,00	127,00	24.384,00
15.3.	Rad traktora s ralicom	h	-	450,00	-
15.3.1.	Rad traktora s frezom	h	-	450,00	-
15.4.	Pasivno dežurstvo 31ekipa x 4000kn/mj x 5mj	h		4.000,00	172.825,00
15.5.	Aktivno dežurstvo 12ekipax4mjx10 sati = 480 h	h	-	157,00	-
15.6.	Cestari u zimskoj službi	h	1.720,00	73,44	126.316,80
15.7.	Dežurni rukovoditelj i poslovođa	h	291,50	83,00	24.194,50
15.7.1.	Cestari "mala" zimska služba	h	-	73,44	-
15.8.	Sol za posipavanje	t	1.220,14	720,00	878.500,00
15.9.	Kameni agregat za posipavanje	m^3	1.254,00	140,00	175.560,00
15.10.	Izrada i postava signalnog kolja	kom	915,00	35,00	32.025,00
15.11.	Popravak kolnika grambitom	t	4.57	1.410,00	6.443,70
15.12.	Troškovi pretovarne stanice – 2 lokacije	mj	-	40.000,00	-
15.13.	Održavanje baze zimske službe	mj	7,00	10.000,00	70.000,00
	UKUPNO ZIMSKO ODRŽAVANJE:				**2.025.604,80**

REKAPITULACIJA	
LJETNO ODRŽAVANJE:	**4.812.547,13 kn**
ZIMSKO ODRŽAVANJE:	**2.025.604,80 kn**
UKUPNO:	**6.838.151,93 kn**
PDV 25%	**1.709.537,98 kn**
SVEUKUPNO:	**8.547.689,91 kn**

Tablica br. 11

3. IZVANREDNO ODRŽAVANJE I ZAŠTITA NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA (″A″)

Za Izvanredno održavanje i zaštitu nerazvrstanih cesta i ulica „A“ Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Samobora za 2016. godinu te izmjenom i dopunom Programa, predviđeno je bilo ukupno 5.400.000,00 kn s PDV-om.

Tijekom 2016. godine ukupno je utrošeno 4.319.990,24 kn bez PDV-a, odnosno 5.399.987,80 kn s PDV-om.

Detaljna specifikacija radova s troškovima navedena je u sljedećoj tabeli:

REKAPITULACIJA IZVEDENIH RADOVA IZVANREDNOG ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA ''A'', ZAKLJUČNO SA 31.12.2016.		
R.BR.	**LOKACIJA**	**IZVEDENO**
1.	MO KLADJE, ZANATSKA ULICA	119.948,44 kn
2.	MO KLADJE, PLANINSKA ULICA	43.367,21 kn
3.	MO DREŽNIK, ODVOJAK MLINSKE ULICE	206.569,00 kn
4.	MO SMEROVIŠTE, GREGURIĆ BREG - ŽGANJERI	636.401,75 kn
5.	MO SLANI DOL, DRAGANJE SELO - KRIŽETIĆI	208.616,66 kn
6.	MO KLAKE, PODVINŠČAK	253.810,81 kn
7.	MO MALA JAZBINA, REMUSI - JANŽIĆI - GRGEČIĆI	198.027,80 kn
8.	MO BRASLOVJE, CESTA PREMA IVUTIMA	266.513,70 kn
9.	MO NORŠIĆ SELO, GLUŠČIĆ BREG	277.169,86 kn
10.	MO BRASLOVJE, CESTA ZA GORNJE SELO + ODVOJAK	398.307,08 kn
11.	MO BRASLOVJE, II ODVOJAK - KRUŽNI SPOJ	227.756,79 kn
12.	MO VELIKA RAKOVICA, SLAVA GORA, ULICA DRAGA	335.435,78 kn
13.	MO RAKOV POTOK, ODVOJAK KARLOVIĆ	117.319,88 kn
14.	MO GRDANJCI, ODVOJAK IZA KAPELICE	53.145,03 kn
15.	MO RAKOV POTOK, HORVATINČIĆEV PUT I ODVOJAK	122.745,50 kn
16.	MO RAKOV POTOK, UL. HORVATINČIĆEV PUT DO BROJA 36	75.405,93 kn
17.	GČ GIZNIK - ANINDOL, I. ODVOJAK KLAIĆEVE ULICE	73.478,08 kn
18.	GČ GIZNIK - ANINDOL, II. ODVOJAK KLAIĆEVE ULICE	100.755,50 kn
19.	MO GORNJI KRAJ-HAMOR, ODVOJAK ZAPREŠIČKE ULICE	106.130,45 kn
20.	SLAVA GORA, ODVOJAK PREMA KUZMI	51.261,00 kn
21.	MO MALI LIPOVEC, ODVOJAK IZA ŠOIĆEVE KUĆE	123.683,06 kn
22.	GČ KOLODVORSKO NASELJE, ULICA GRGURA NINSKOG	60.983,44 kn
23.	GČ SVETA HELENA, ODVOJAK MARKA VUKASOVIĆA	91.657,23 kn
24.	GČ SVETA HELENA, ULICA MILKE TRNINE	72.717,13 kn
25.	GČ CVJETNO NASELJE - PERIVOJ, CVJETNO NASELJE III	94.150,56 kn
26.	MO MALI LIPOVEC, SPOJ MALI - VELIKI LIPOVEC	92.224,63 kn
27.	OTRUŠEVEC, CESTA ZA LEŠĆE	462.422,00 kn
28.	MO KLADJE, PLANINSKA ULICA - LIJEVI ODVOJAK	283.093,75 kn
29.	MO GRADNA, ODVOJAK RIMAC	228.858,00 kn
30.	MO GRADNA, I ODVOJAK	18.031,75 kn
	UKUPNO (s PDV-om):	**5.399.987,80**

Tablica br. 12

4. IZVANREDNO ODRŽAVANJE I ZAŠTITA CESTA U ULICA (″B″)

Za izvanredno održavanje i zaštitu nerazvrstanih cesta i ulica „B“ Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Samobora za 2016. godinu te I. I II. Izmjenama i dopunama Programa predviđeno je bilo ukupno 1.000.000,00 kn s PDV-om.

Tijekom 2016. godine ukupno je utrošeno 999.942,13 kn s PDV-om u svrhu rekonstrukcije Ulice Mirka Bogovića u naselju Galgovo te glavne ceste kroz naselje Farkaševec.

Detaljna specifikacija radova s troškovima navedena je u sljedećoj tabeli:

REKAPITULACIJA IZVEDENIH RADOVA IZVANREDNOG ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA " B ", ZAKLJUČNO S 31.12.2016.		
R.BR.	**LOKACIJA**	**IZVEDENO**
1.	MO GALGOVO – ULICA MIRKA BOGOVIĆA	611.648,63
2.	MO FARKAŠEVAC – GLAVNA CESTA	388.293,50
	UKUPNO (s PDV-om):	**999.942,13**

Tablica br. 13

V. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE

Odlukom Gradskog vijeća Grada Samobora i Ugovorom o obavljanju poslova održavanja javne rasvjete na području grada Samobora u 2016. godini poslovi održavanja javne rasvjete povjereni su trgovačkom društvu Komunalac d.o.o.

Za potrebe održavanja javne rasvjete koje se izvodi preko trgovačkog društva Komunalac d.o.o., u Proračunu Grada Samobora osigurano je 1.350.000,00 kn s PDV-om, dok je za utrošak električne energije za javnu rasvjetu osigurano 3.600.000,00 kn s PDV-om.

Sveukupno za redovno održavanje i utrošak električne energije za javnu rasvjetu predviđena su sredstva u iznosu od 4.950.000,00 kn s PDV-om.

Za redovno održavanje javne rasvjete u 2016. godini ukupno je utrošeno 1.349.999,99 kn s PDV-om, dok je za utrošak električne energije utrošeno 3.442.634,07 kn s PDV-om, što je prosječno mjesečno 286.886,17 kn s PDV-om.

U 2016. godini na području grada Samobora evidentirano je ukupno 8.150 rasvjetnih tijela, s tim da je tijekom 2016. godine ugrađeno je ili zamijenjeno 267 svjetiljaka, 1720 žarulja, i 500 prigušnica.

Ukupna utrošena sredstva za održavanje i utrošak električne energije za javnu rasvjetu u 2016. godini iznose 4.792.634,06 kn s PDV-om.

Detaljan prikaz utrošenih sredstava za održavanje javne rasvjete prikazan je u sljedećoj tablici:

	PLANIRANO ZA 2016.G.	**IZVEDENO 1.1.-31.12.2016.**		
			JED. CIJENA	**UKUPNO**
1. Cijena rada zaposlenika:				
1.1. Voditelj i dva električara:	409.812,48	6.518,50	64,68	421.616,58
ZAPOSLENI UKUPNO:	**409.812,48**			**421.616,58**
2. Cijena rada strojeva i vozila:				
2.1. Hidraulična platforma s vozačem	148.800,00	484,00	155,00	75.020,00
2.2. Hidraulična platforma kn/km	15.300,00	3.232,00	2,55	8.241,60

2.3. Ophodarsko vozilo za prijevoz ljudi i alata	54.000,00	720,00	75,00	54.000,00
VOZILA I STROJEVI UKUPNO:	**218.100,00**			**137.261,60**
3. Vanjski suradnici - "Elektra"				
3.1. Upravljanje javnom rasvjetom i hitne intervencije	30.000,00		paušal	3.395,12
"ELEKTRA" UKUPNO:	**30.000,00**			**3.395,12**
4. Cijena materijala:	Planirano za 2016.g.	Kom	Jed. cijena	Ukupno
4.1. Žarulja 70 W Nav	6.960,00	216,00	58,00	12.528,00
4.2. Žarulja 110 W Nav	61.516,20	838,00	60,31	50.539,78
4.3. Žarulja 150 W Nav	23.012,52	383,00	51,83	19.850,89
4.4. Žarulja 210 W Nav	15.945,60	248,00	66,44	16.477,12
4.5. Žarulja 250 W Nav	10.177,20	35,00	56,54	1.978,90
4.6. Žarulja 400 W Nav	791,52	-	65,96	-
4.7. Prigušnica 125 W	29.400,00	358,00	61,25	21.927,50
4.8. Prigušnica 150 W	4.749,60	80,00	98,95	7.916,00
4.9. Prigušnica 250 W	9.317,76	62,00	97,06	6.017,72
4.10. Prigušnica 400 W	1.266,48	-	105,50	-
4.11. Propaljivač 400 W	2.544,00	48,00	42,40	2.035,20
4.12. Grlo E 27 porculansko	362,88	155,00	3,78	585,90
4.13. Zaštitno staklo S 200	1.659,60	28,00	13,83	387,24
MATERIJAL UKUPNO:	**167.702,88**			**140.244,25**
5. Svjetiljke za zamjenu i ugradnju,te sitni spojni materijal, te ostali radovi				
5.1. Svjetiljke	153.120,00	267,00	580,00	154.860,00
5.2. Sitni spojni materijal	30.000,00			53.249,62
SVJETILJKE UKUPNO:	**183.120,00**			**208.109,62**
6. Nepredviđeni radovi i antikorozivna zaštita	71.264,64			169.372,82
NEPREDVIĐENI RADOVI:	**71.264,64**			**169.372,82**

REKAPITULACIJA		
	PLAN ZA 2016.	**IZVEDENO 1.1.-31.12.2016.**
1. ZAPOSLENI	**409.812,48**	**421.616,58**
2. VOZILA I STROJEVI	**218.100,00**	**137.261,60**
3. ELEKTRA	**30.000,00**	**3.395,12**
4. MATERIJAL	**167.702,88**	**140.244,25**
5. SVJETILJKE	**183.120,00**	**208.109,62**
6. NEPREDVIDIVI RADOVI I ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA	**71.264,64**	**169.372,82**
U K U P N O :	**1.080.000,00**	**1.079.999,99**
P D V 25%:	**270.000,00**	**270.000,00**
S V E U K U P N O :	**1.350.000,00**	**1.349.999,99**

Tablica br. 14

VI. ZAKLJUČAK

Program održavanja komunalne infrastrukture za 2016. godinu realiziran je sukladno planu u iskazanom obimu i financijskim pokazateljima.

KLASA: 363-01/17-01/5
URBROJ: 238-11-07-01/3-17-1

PROČELNIK
Zvonko Župančić, dipl. ing. građ.