

Temeljem članka 72. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20) i članka 31. Statuta Grada Svete Nedelje (Glasnik Grada Svete Nedelje 09/09, 10/11, 02/13, 03/13-pročišćeni tekst, 03/18, 04/19, 02/20, 03/20-pročišćeni tekst, 01/21) Gradsko vijeće Grada Svete Nedelje na svojoj _____ . sjednici održanoj _____ godine, donosi

**PROGRAM ODRŽAVANJA
KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
NA PODRUČJU GRADA SVETE NEDELJE
U 2022. GODINI**

Članak 1.

I. OPĆE ODREDBE

Ovim Programom određuje se održavanje komunalne infrastrukture u 2022. godini na području grada Svete Nedelje za komunalne djelatnosti:

- održavanje nerazvrstanih cesta,
- održavanje javnih zelenih površina,
- održavanje javne rasvjete,
- održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda,
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene,
- održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila,
- održavanje čistoće javnih površina,

a ukupno iznosi **21.344.000,00 kn.**

Programom iz stavka 1. ovog Članka utvrđuje se:

- opis i opseg poslova održavanja s procjenom pojedinih troškova po djelatnostima
- iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje programa, s naznakom izvora financiranja.

Realizacija Programa osigurat će se iz sredstava:

Redni broj	IZVOR	Iznos (kn)
1.	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	7.683.560,00
2.	KOMUNALNA NAKNADA	13.660.440,00
	UKUPNO:	21.344.000,00

Članak 2.

II. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA

Pod održavanjem nerazvrstanih cesta podrazumijeva se skup mjera i radnji koje se obavljaju tijekom cijele godine na cestama, uključujući sve objekte i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i sigurnosti prometa na njima (redovno održavanje) kao i mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, osiguravanja sigurnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata radi povećanja sigurnosti prometa (izvanredno održavanje), a koje se izvršavaju u skladu sa Odlukom o nerazvrstanim cestama na području grada Svete Nedelje (Glasnik Grada Svete Nedelje 6/13).

Pod nerazvrstanim cestama razumijevaju se površine koje se koriste za promet po bilo kojoj osnovi i koje su pristupačne većem broju korisnika, a koje nisu razvrstane ceste u skladu s Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste prema posebnom propisu.

Vrste održavanja cesta jesu :

- Redovno održavanje
- Izvanredno održavanje.

1. Redovno održavanje:

Radovi redovnog održavanja nerazvrstanih cesta obuhvaćaju sve redovite aktivnosti održavanja koje se obavljaju tijekom cijele godine po svim elementima i dijelovima nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina uključujući objekte i instalacije na njima, prvenstveno u cilju održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i sigurnosti prometa.

Radovi redovnog održavanja nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina su:

- popravci asfaltnog i šljunčanog zastora krpanjem udarnih jama ručno i strojno, pojedinačnih i mrežastih pukotina, kolničke konstrukcije i podtla manjeg opsega, čišćenje i premazivanje bitoemulzijom udarnih jama, uzdužnih i poprečnih denivelacija kao i omekšanog asfaltnog zastora
- održavanje bankina u ispravnom stanju (učvršćivanje, proširivanje i čišćenje)
- zamjena, obnavljanje, popravljanje i po mogućnosti pranje postojeće prometne signalizacije (vertikalna i horizontalna) i opreme
- popravci potpornih, upornih i obložnih zidova
- mjestimični popravci betonskih pasica, kanalice i rubnjaka
- popravci nogostupa (pločnika) i pješačkih staza
- popravci biciklističkih staza i traka (ako su zasebne)
- zaštita pokosa nasipa, usjeka i zasjeka
- čišćenje odronjenih i drugih materijala s prometnih površina, kolnika, bankina, odvodnih jaraka i rigola
- uklanjanje granja, grmlja i drugog raslinja iz profila prometnih površina
- popravci i pročišćavanje zatvorenih sustava za odvod oborinskih voda s prometnih površina, cijevnih propusta i drugih objekata u naseljima (slivnici)
- popravci i pročišćavanje otvorenih sustava za odvod oborinskih voda uz nerazvrstane ceste
- hitni popravci i intervencije u svrhu osiguranja i odvijanja sigurnosti prometa

- održavanje prohodnosti nerazvrstanih cesta i javnoprometnih površina u zimskim uvjetima
- zatvaranje udarnih jama kamenim ili šljunčanim materijalom ili hladnim asfaltom u tijeku trajanja zimske službe
- zaštita cesta od poledice posipavanjem na usponima, krivinama i mostovima
- uklanjanje snijega i leda (po potrebi)
- mehaničko čišćenje javnih prometnih površina po potrebi ali najmanje dva puta godišnje (nakon perioda zimskog posipavanja i u razdoblju lipanj-rujan)
- ostali radovi na nerazvrstanim cestama i javnoprometnim površinama (održavanje fontana, ograda, nadzor nad održavanjem)

Za potrebe izvršavanja zimske službe Grad Sveta Nedjelja izvršava i nabavu potrebnog materijala prvenstveno soli i sipine za posipavanje cesta koji se skladišti na lokaciji komunalnog društva Svenkom d.o.o. Svetonedeljska cesta 96, Kerestinec.

Na području Grada Svete Nedelje Programom održavanja obuhvaćeno je cca 117 km nerazvrstanih cesta. Ostale površine koje se održavaju su pješačke staze i pješački hodnici ako su sastavni dio nerazvrstane ceste. U programu održavanja su i poljski putovi čije održavanje se sastoji od navoženja putova šljunkom i kamenim materijalom.

U nastavku su utvrđeni opseg i količine komunalnih poslova redovnog održavanja nerazvrstanih cesta ne području Grada Svete Nedelje.

RED.BR.	1. REDOVNO LJETNO ODRŽAVANJE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	UKUPNO:
	I. PROMETNICA				
1.	Pripremni i završni radovi				
1.1.	Iskolčenje trase prometnih površina	m	3000	4	12.000
1.2.	Iskolčenje trase kanala odvodnje	m	1500	2	3.000
1.3.	Iskolčenje položaja trase cijevi za provlačenje kabela javne rasvjete	m	200	2	400
1.4.	Iskolčenje položaja trase cijevi za provlačenje telekomunikacijskih kabela	m	128	2	256
1.5.	Ručni iskop probnih šliceva.	m	200	20	4.000
1.6.	Rušenje postojećih ograda.	m	100	40	4.000
1.7.	Rušenje postojećih objekata	m ³	100	150	15.000
1.8.	Rušenje postojeće asfaltne konstrukcije ceste				
1.8.a	rušenje postojećeg kolnika	m ²	5000	8	40.000
1.8.b	rezanje asfalta	m	1500	12	18.000
1.9.	Strojno glodanje asfalta postojeće kolničke konstrukcije	m ²	500	3	1.500
1.10.	Uklanjanje i rušenje umjetnih objekata u zoni izvođenja radova				
1.10.a	srušeno revizijsko okno	kom	10	200	2.000
1.10.b	srušen slivnik	kom	10	100	1.000
1.10.c	srušenog rubnjaka, betonske kanalice	m	150	45	6.750
1.11.	Rušenje postojećih betonskih cijevi manjih promjera	m	100	30	3.000
1.12.	Rušenje postojećih betonskih cijevi većih promjera	m	50	40	2.000
1.13.	Krčenje postojećeg grmlja i drveća				
1.13.a	iskrčeno grmlje	m ²	400	5	2.000
1.13.b	porušeno drveće debljine do 20 cm	kom	5	150	750
1.13.c	porušeno drveće debljine 20-40 cm	kom	5	200	1.000
1.14.	Demontaža postojećih prometnih znakova				
1.14.a	jedan znak na stupu visine 3.50 m	kom	10	200	2.000
1.14.b	dva znaka na stupu visine 3,50 m	kom	10	200	2.000
1.14.c	smjerkaza ili druga tabla na dva stupa	kom	10	200	2.000
1.15.	Snimanje izvedenog stanja odvodnje	m	100	4	400
1.16.	Snimanje izvedenog stanja cijevi za provlačenje kabela	m	100	4	400

	javne rasvjete				
1.17.	Snimanje izvedenog stanja cijevi za provlačenje telekomunikacijskih kabela	m	100	4	400
1.18.	Unutarnje ispiranje izvedenog gravitacijskog kanalizacijskog cjevovoda određenog profila s vodom pod tlakom	m	100	20	2.000
1.19.	Privremena regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova	kom	40	1000	40.000
	Pripremni i završni radovi ukupno:				165.856
2.	Donji stroj				
2.1.	Iskop površinskog sloja tla debljine 20cm	m3	1000	32	32.000
2.2.	Iskop na trasi u širokom otkopu u materijalu "C" kategorije	m3	2000	32	64.000
2.3.	Izrada nasipa od kamenog materijala, šljunka ili pećinskog kamena (dolomita), granulacije 0/63 mm	m3	2000	130	260.000
2.4.	Zamjena iskopanog materijala drobljenim kamenim materijalom ili šljunkom u debljini sloja od 30 cm na mjestima nedovoljne nosivosti				
2.4.a	m3 iskopanog materijala.	m3	500	32	16.000
2.4.b	m3 izvedenog zamjenskog sloja u zbijenom stanju	m3	500	80	40.000
2.5.	Nabava i ugradnja geotekstila kao razdjelni sloj između nosivog (tamponskog) sloja i posteljice				
2.5.a	Geotekstil 150 g/m2	m2	500	3	1.500
2.5.b	Geotekstil 200 g/m2	m2	500	6	3.000
2.5.c	Geotekstil 300 g/m2	m2	200	7	1.400
2.6.	Nabava i ugradnja geomreže 40/40	m2	50	5	250
2.7.	Održavanje cestovne površine kamenim materijalom				
2.7.a	sa grubim poravnavanjem kolovozne površine.	m3	1300	130	169.000
2.7.b	fino poravnavanje sa profiliranjem makadamskog kolnika	m2	30000	2	60.000
2.8.	Održavanje bankine uz kolnik				
2.8.a	strojno poravnavanje sa grubim planiranjem bankina	m	3000	3	9.000
2.8.b	nasipavanje bankina sa nabijanjem te finim profiliranjem poprečnog pada bankine	m	3000	16	48.000
2.9.	Ručni iskop zemlje III kategorije	m3	40	32	1.280
2.10.	Dobava i ugradnja humusa na oblaganju zelenih površina				
2.10.a	humuzirana površina	m2	2000	15	30.000
2.10.b	zatravljena površina	m2	2000	12	24.000
	Donji stroj ukupno:				759.430
3.	Gornji stroj				
3.1.	Izrada nosivog (tamponskog) sloja od vibriranog drobljenog kamenog materijala 0/31,5 mm	m3	1700	160	272.000
3.2.	Donji nosivi sloj od mješavine šljunka i cementa (100 kg/m3), debljine 15 cm.	m2	500	34	17.000
3.3.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih rubnjaka dimenzije 18/24 cm	m	200	120	24.000
3.4.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih upuštenih rubnjaka dimenzija 8/20/100 (50) cm	m	300	90	27.000
3.5.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih upuštenih rubnjaka dimenzija 8/25/100 cm	m	200	90	18.000
3.6.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih ulaznih rubnjaka s obostrano postavljenim betonskim glavama	m	20	130	2.600
3.7.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih kanalice zaobljenog kanala dimenzija 40/12/55	m	30	120	3.600
3.8.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih kanalice zaobljenog kanala dimenzija 50/25/50 cm	m	10	90	900
3.9.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih kanalice zaobljenog kanala dimenzija 17/9,5/55	m	10	60	600

3.10.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih pranih taktilnih ploča čepaste strukture debljine 8 cm	m2	10	150	1.500
3.11.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih travnih opločnika visine 10 cm	m2	10	130	1.300
3.12.	Dobava i ugradnja gotovih betonskih opločnika visine 8 cm	m2	20	140	2.800
3.13.	Dobava i postava gotovih betonskih opločnika visine 6 cm				
3.13.a	opločnik dimenzija 30x30x6 cm	m2	10	140	1.400
3.13.b	opločnika dimenzija 20x20x6 cm	m2	10	140	1.400
3.14.	Izrada parapetnih zidova, betonom C25/30, armiranih mrežnom armaturom i rebrastom B500B				
3.14.a	Beton C12/15	m3	50	500	25.000
3.14.b	Beton C25/30	m3	50	600	30.000
3.14.c	Oplata	m2	200	80	16.000
3.14.d	Armatura	kg	7000	9	63.000
3.15.	Izrada nove industrijske ograde na parapetnom zidu	m	200	190	38.000
3.16.	Izrada poprečnog spoja na postojeći asfalt premazom specijalne polimerizirane mase.	m	999	5	4.995
3.17.	Bitumenski međusloj za međusobno sljepljivanje asfaltnih slojeva	m2	2000	3,5	7.000
3.18.	Izrada sloja od bitumeniziranog drobljenog kamenog materijala debljine 7 cm AC 16 mm base 50/70 na kolniku prometnice	m2	4500	82	369.000
3.19.	Izrada sloja od bitumeniziranog drobljenog kamenog materijala debljine 5 cm AC 16 mm base 50/70 na pješačkim stazama	m2	1200	59	70.800
3.20.	Izrada sloja od bitumeniziranog drobljenog kamenog materijala debljine 7 cm AC22 base 50/70 na kolniku prometnice	m2	3000	75	225.000
3.21.	Izrada habajućeg sloja asfaltbetona AC11 surf 50/70 debljine 4 cm na kolniku prometnice	m2	3000	53	159.000
3.22.	Izrada habajućeg sloja asfaltbetona AC11 surf 50/70 debljine 5 cm na pješačkim stazama	m2	700	63	44.100
3.23.	Izrada habajućeg sloja asfaltbetona AC8 surf 50/70 debljine 3 cm na pješačkim stazama	m2	300	44	13.200
3.24.	Saniranje oštećenja kolnika/udarne rupe				
	oštećenja do 5 m2	m2	3000	140	420.000
	oštećenja od 5 do 20 m2	m2	4450	130	578.500
3.25.	Zapunjavanje oštećenja na cesti bitumenskom emulzijom	m2	100	20	2.000
3.26.	Niveliranje poklopaca				
3.26.a	Škrinjice ventila	kom	40	100	4.000
3.26.b	Poklopac revizionog okna	kom	100	300	30.000
3.26.c	Slivnička rešetka	kom	40	200	8.000
3.26.d	Poklopac DTK mreže	kom	10	350	3.500
3.27.	Profiliranje i valjanje podtla ili posteljice nasipa završni sloj nasipa sa profiliranjem i zbijanjem do traženog modula zbijenosti				
3.28.a	za Ms=25 MN/m2 do 50 MN/m2	m2	2000	2	4.000
3.28.b	za Ms=50 MN/m2 do 80 MN/m2	m2	4000	2	8.000
3.28.c	za Ms=80 MN/m2 do 100MN/m2	m2	2000	2	4.000
3.28.d	Valjanje asfaltne mase do traženog stupnja zbijenosti min 98% sa dokazivanjem zbijenosti po ovlaštenoj osobi	m2	200	0,10	20
3.29.	Sanacija pukotina na asfaltiranoj površini	m	100	20	2.000
	Gornji stroj ukupno:				2.503.215
4.	Odvodnja oborinske vode				
4.1.	Izrada klasičnih vodolovnih grla od betonskih cijevi				

	ø50 cm				
4.1.a	vodolovno grlo (sa ravnom rešetkom)	kom	20	2400	48.000
4.1.b	vodolovno grlo (sa oblom rešetkom)	kom	10	2400	24.000
4.1.c	PVC cijevi ø160 mm, SN4	m	100	120	12.000
4.2.	Nabava i ugradnja kanalske rešetke dimenzija 400x400				
4.2.a	kanalska rešetka 250 KN	kom	10	600	6.000
4.2.b	kanalska rešetka 400 KN	kom	15	800	12.000
4.3.	Zamjena dotrajalih kanalskih rešetki				
4.3.a	ravna kanalska rešetka	kom	5	800	4.000
4.3.b	obla kanalska rešetka	kom	5	800	4.000
4.4	Nabava i ugradnja ljevano željeznih sifona dimenzija 30x30 cm	kom	2	350	700
4.5.	Kombinirani ručni i strojni iskop rova za polaganje kanalizacijske cijevi				
4.5.a	iskop materijala u sraslom stanju do 2,00 m dubine	m3	200	32	6.400
4.5.b	iskop materijala u sraslom stanju od 2,00-4,00 m dubine	m3	200	37	7.400
4.6.	Razupiranje bočnih strana rova čeličnom oplatom	m2	200	3	600
4.7.	Izrada obostrane zaštitne ograde rova	m	98	8	784
4.8.	Fino planiranje dna kanalskog rova	m2	240	3	720
4.9.	Nabava, doprema i ugradnja znatog materijala veličine zrna (8-16) mm za izvedbu posteljice cijevi	m3	100	140	14.000
4.10.	Nabava i doprema materijala za primarno zatrpavanje cijevi, s probranim sitnijim, dobro stišljivim materijalom (šljunak obloga zrna vel. 8-16 mm) do visine 30 cm iznad tjemena cijevi	m3	100	140	14.000
4.11.	Nabava, dobava te zatrpavanje zamjenskim materijalom ostatka kanalizacijskog rova i građevnih jama drobljenim kamenim materijalom u slojevima po 30 cm	m3	100	140	14.000
4.12.	Nabava i doprema PP korugiranih kanalizacijskih cijevi klase SN8				
4.12.a	nazivni promjer Ø250 je unutarnji promjer cijevi SN8	m	40	92	3.680
4.12.b	nazivni promjer Ø300 je unutarnji promjer cijevi SN8	m	200	120	24.000
4.12.c	nazivni promjer Ø400 je unutarnji promjer cijevi SN8	m	200	180	36.000
4.12.d	nazivni promjer Ø500 je unutarnji promjer cijevi SN8	m	80	280	22.400
4.12.e	nazivni promjer Ø600 je unutarnji promjer cijevi SN8	m	12	320	3.840
4.12.f	nazivni promjer Ø800 je unutarnji promjer cijevi SN8	m	12	620	7.440
4.12.g	nazivni promjer Ø1000 je unutarnji promjer cijevi SN8	m	12	890	10.680
4.13.	Izrada revizijskih okana od betona klase C25/30				
4.13.a	visine do 2,00 m	kom	8	4200	33.600
4.13.b	visine do od 2,00 m do 4,00 m	kom	6	5600	3.3600
4.14.	Ugradnja na postojeće reviziono okno lijevanoželjeznog okruglog kanalskog poklopca				
4.14.a	poklopac 400 KN	kom	50	1200	60.000
4.14.b	poklopac 250 KN	kom	10	1100	11.000
4.14.c	poklopac 150 KN	kom	2	1000	2.000
4.15.	Izrada drenaže				
4.15.a	drenažne cijevi promjera 100 mm	m	100	60	6.000
4.15.b	drenažne cijevi promjera 160 mm	m	100	80	8.000
4.15.c	zaštita drenažne cijevi od granuliranog materijala 16/32 mm	m3	20	130	2.600
4.16.	Nabava i doprema i ugradnja pranog šljunčanog materijala				
4.16.a	granulacija 16-32 mm	m3	20	130	2.600
4.16.b	granulacija 32-64 mm	m3	20	130	2.600
4.17.	Izrada priključka cijevi na postojeće okno	kom	55	150	8.250
4.18.	Izrada priključka na oborinsku kanalizaciju				

4.18.a	kanalizacijski priključci Ø 110 mm	m	10	140	1.400
4.18.b	kanalizacijski priključci Ø 160 mm	m	40	160	6.400
4.18.c	kanalizacijski priključci Ø 200 mm	m	5	190	950
4.19.	Dobava i ugradnja betonskih kanalica (linijskih rešetki)				
4.19.a	linijska rešetka otvora širine 100 mm, sa rešetkom klase B, nosivosti 125 KN	m	10	320	3.200
4.19.b	linijske rešetke otvora širine 200 mm, sa rešetkom klase C, nosivosti 250 KN	m	10	780	7.800
4.19.c	linijske rešetke otvora širine 200 mm, sa rešetkom klase D, nosivosti 400 KN	m	6	810	4860
4.20.d	PVC cijevi ø160 mm, SN4	m	20	160	3.200
4.21.	Izrada upojnog bunara				
4.21.a	upojni bunar betonske cijevi ø 1000mm	kom	1	1600	1.600
4.21.b	upojni bunar betonske cijevi ø 800mm	kom	2	1500	3.000
4.21.c	upojni bunar betonske cijevi ø 500mm	kom	2	1000	2.000
4.22.	Zacijevljenje postojećih otvorenih kanala vibroprešanim cijevima dužine 2500 mm, profila 80 cm	m	50	250	12.500
4.23.	Zacijevljenje postojećih otvorenih kanala				
4.23.a	cijevi profila 40 cm	m	100	150	15.000
4.23.b	cijevi profila 50 cm	m	50	160	8.000
4.23.c	cijevi profila 60 cm	m	40	190	7.600
4.24.	Čišćenje revizijskih okana	kom	80	100	8.000
4.25.	Čišćenje oborinske kanalizacije				
	čišćenje	m	1500	17	25.500
	Odstranjivanje začepljenih dijelova	h	200	600	120.000
4.26.	Geodetsko snimanje izvedene oborinske kanalizacije	m	100	8	800
4.27.	Snimanje cjevovoda oborinske kanalizacije CCTV kamerom	m	100	15	1.500
4.28.	Iskop novih kanala oborinske odvodnje sa profiliranjem pokosa i dna kanala	m ³	100	18	1.800
4.29.	Čišćenje postojećih kanala oborinske odvodnje	m	500	18	9.000
4.30.	Razbijanje postojeće dotrajale oborinske kanalizacije				
4.30.a	uklonjena postojeća oborinska odvodnja profila do ø 500 mm	m	20	30	600
4.30.b	uklonjena postojeća oborinska odvodnja profila do ø 500 mm do ø 600 mm	m	10	40	400
	Odvodnja oborinske vode ukupno:				692.004
5.	Građevinski radovi na rasvjeti				
5.1.	Iskop rova širine 0.4x1.00 m u tlu "C" kategorije za polaganje RDC 63 cijevi za provlačenje kabela	m ³	50	37	1.850
5.2.	Izrada posteljice od pijeska i zatrpavanje pijeskom nakon postave cijevi uz lagano zbijanje	m ³	10	140	1.400
5.3.	Zatrpavanje rova nakon položenih cijevi krupnijim kamenim zamjenskim materijalom krupnoće zrna do 63 mm	m ³	5	140	700
5.4.	Zatrpavanje rova nakon položenih cijevi materijalom iz iskopa	m ³	5	35	175
5.5.	Dobava i polaganje plastičnih crvenih cijevi RDC Ø 63 mm	m	100	10	1.000
5.6.	Dobava i polaganje željezne pocinčane trake Fe/Zn 30x4 mm	m	100	18	1.800
5.7.	Nabava i postavljanje PVC trake upozorenja	m	100	1,50	150
5.8.	Izrada tipskog temelja za stup visine H= 4 m	kom	2	1000	2.000
5.9.	Izrada tipskog temelja za stup visine H= 7 m	kom	1	1200	1.200
5.10.	Nabava i polaganje željeznih pocinčanih zaštitnih cijevi Ø 100 m	m	4	25	100
5.11.	Nabava i polaganje PVC zaštitnih cijevi Ø 160 m	m	4	60	240
	Građevinski radovi na rasvjeti ukupno:				10.615

6.	Građevinski radovi na DTK instalacijama				
6.1.	Iskop rova širine 0.60x1.00 m u tlu "C" kategorije za polaganje kabelaške kanalizacije	m3	20	37	740
6.2.	Izrada posteljice od pijeska i zatrpavanje pijeskom nakon postave cijevi uz lagano zbijanje	m3	5	140	700
6.3.	Zatrpavanje rova nakon položenih cijevi krupnijim kamenim zamjenskim materijalom krupnoće zrna do 63 mm	m3	15	140	2.100
6.4.	Nabava i postavljanje cijevi ø110 mm od PVC-a za kabelašku kanalizaciju	m	50	25	1.250
6.5.	Nabava i postavljanje FeZn trake uzemljivača 30x4mm za kabelašku kanalizaciju	m	50	18	900
6.6.	Nabava i postavljanje PVC trake upozorenja za kabelašku kanalizaciju	m	50	1,50	75
6.7.	Nabava doprema i ugradnja energetskih šahtova tip "D0" sa lijevanoželjeznim poklopcem, klase B125 nosivosti 150 kN	kom	2	2100	4.200
6.8.	Nabava doprema i ugradnja energetskih šahtova tip "D1" sa lijevanoželjeznim poklopcem, klase B125 nosivosti 150 kN	kom	2	2900	5.800
6.9.	Nabava doprema i ugradnja energetskih				
6.9.a	šahtova tip "D0" sa lijevanoželjeznim poklopcem, klase D400 nosivosti 400 kN	kom	2	2500	5.000
6.9.b	šahtova tip "D0" sa lijevanoželjeznim poklopcem, klase D400 nosivosti 400 kN	kom	2	3300	6.600
	Građevinski radovi za DTK instalacije ukupno:				27.365
7.	Građevinski radovi na komunalnim instalacijama				
7.1.	Prilagodavanje postojećih revizijskih okana komunalnih instalacija i slivnika niveleti prometnih površina	kom	20	350	7.000
7.2.	Prilagodavanje postojećih komunalnih instalacija, hidranata vodovoda, škrinjica plina i gromobrana niveleti prometnice.	kom	20	150	3.000
7.3.	Zaštita postojećih komunalnih instalacija koje ostaju u trupu prometnice	m	20	200	4.000
7.4.	Sanacija postojećih poklopaca revizijskih okana i slivničkih rešetki posebnom dvokomponentnom tekuće-plastičnom smjesom.	kom	100	420	42.000
	Građevinski radovi na komunalnim instalacijama ukupno:				56.000
	I. PROMETNICA UKUPNO:				4.214.485
	II. OSTALI RADOVI				
1.	Prijevoz materijala				
1.1.	Prijevoz materijala mjerljivog volumena na udaljenosti do 15 km	m3	200	22	4.400
1.2.	Prijevoz materijala mjerljivog volumena na udaljenosti do 60 km	m3	200	25	5.000
1.3.	Prijevoz materijala, uključivo utovar i istovar, teško mjerljivog volumena kao što je granje, panjevi, glomazni predmeti, cijevi, daske, smeće, šuta, ukrasne žardinjere, autobusne nadstrešnice itd.	tura	200	200	40.000
1.4.	Prijevoz kamenog materijala ručnim kolicima.	m3	20	2	40
2.	Crpljenje vode				
2.1.	Crpljenje vode u svrhu lokalnog snižavanja podzemne vode u kanal. rovu za vrijeme izvođenja radova	h	100	40	4.000
3.	Režijski sati				
3.1.	Radnik I grupe	h	100	28	2.800
3.2.	Radnik II grupe	h	100	30	3.000
3.3.	Radnik III grupe	h	100	36	3.600

3.4.	Radnik IV grupe	h	100	38	3.800
3.5.	Radnik VI grupe	h	100	46	4.600
3.6.	Bager gusjeničar (zapremine korpe min 1,2 m3)	h	100	250	25.000
3.7.	Buldozer	h	100	300	30.000
3.8.	Rad građevinskog kompresora	h	50	80	4.000
3.9.	Vibro valjak - preko 10 t	h	200	200	40.000
3.10.	Vibro valjak - od 4 - 7 t	h	150	100	15.000
3.11.	Mini bager - do 5,5 t	h	200	200	40.000
3.12.	Univerzalni stroj kombinirka	h	200	100	52.000
3.13.	Čišćenje ceste i nogostupa nakon završetka radova radova sa čistilicom	h	150	200	30.000
3.14.	Uklanjanje lišća i raslinja, malčiranje uklanjanje biljnog materijala prije početka radova na izvedbi kolinika ili nogostupa	h	150	260	30.000
3.15	Obilazak nerazvrstanih cesta na području Grada Svete Nedelje				
3.15.a	obilazak terena, izrada evidencije (popisa) oštećenja na cesti te obavještanje naručitelja o popisanim oštećenjima.	h	100	200	20.000
3.15.b	Označavanje opasnih oštećenja na cesti privremenom vertikalnom signalizacijom	kom	50	120	6.000
	II. OSTALI RADOVI UKUPNO:				363.240
	III. PROMETNA SIGNALIZACIJA				
1.	Izrada horizontalne signalizacije bijelom bojom za asfalt				
1.a	neisprekidana razdjelna i rubna crta širine 12 cm, bijele boje	m	1500	5	7.500
1.b	isprekidana razdjelna crta širine 12 cm, bijele boje	m	1500	4,5	6.750
1.c	neisprekidana razdjelna i rubna crta širine 15 cm, bijele boje	m	1500	5	7.500
1.d	isprekidana razdjelna crta širine 15 cm, bijele boje	m	1500	4,5	6.750
1.e	poprečne oznake bijele boje: zaustavna crta širine 50 cm	m	1500	18	27.000
1.f	pješачki prijelaz dimenzija polja 3/0,5 m s razmakom 0,5 m, strelice, otoci	m2	3000	18	54.000
1.g	iscrtavanje parkirališnog mjesta za osobe sa invaliditetom uključuje iscrtavanje međuprostora i oznake, žutom bojom	kom	75	150	11.250
1.h	iscrtavanje parkirališnog mjesta za osobe sa invaliditetom uključuje iscrtavanje međuprostora i oznake, žutom bojom	kom	20	150	3.000
1.i	isprekidana razdjelna crta širine 30 cm, žute boje (kod ugibališta za autobuse)	m	750	10	7.500
1.j	obilježavanje mjesta rezerviranog za autobusno stajalište žute boje	kom	50	500	25.000
1.k	izrada oznaka hladnom dvokomponentnom plastikom	m2	225	75	16.875
1.l	brušenje stare horizontalne signalizacije	m2	300	17	5.100
2.	Izrada vibracijske trake širine 30 cm, visine 5 cm i duljine 5 m.	kom	20	150	3.000
3.	Izrada uzdignute plohe za smirivanje prometa dimenzija 600x800 cm, sa zakošenim prilazom duljine 150 cm	kom	6	10.000	60.000
4.	Izrada uzdignute plohe za smirivanje prometa dimenzija 600x90 cm	kom	6	3.000	18.000
5.	Izrada uzdignute plohe za smirivanje prometa dimenzija 600x120 cm	kom	6	3.500	21.000
6.	Dobava i postava novih prometnih znakova te putokaza i ostalih znakova				
6.a	Nabava i postava prometnog znaka grupe A,B ili C	kom	50	650	32.500

	veličine T60 cm				
6.b	Nabava i postava prometnog znaka grupe A,B ili C veličine T90 cm	kom	50	750	37.500
6.c	Nabava i postava dopunske ploče grupe E veličine 60x30 cm	kom	30	400	12.000
6.d	Nabava i postava dopunske ploče grupe E veličine 60x60 cm	kom	15	450	6.750
6.e	Nabava i postava ploče oznaka mjesta	kom	15	550	8.250
6.f	Nabava i postava prometnog znaka ploča K06, K15, K16, K17 ili K18 veličine 20x100cm	kom	30	550	16.500
6.g	Nabava i postava prometnog znaka ploča K12 ili K14 veličine 50x50 cm	kom	10	550	5.500
6.h	Nabava i postava putokaza C81, C82 ili C83 veličine 100x25 cm	kom	8	550	4.400
6.i	Nabava i postava putokaza obični ili turistički veličine 130x35cm	kom	8	550	4.400
6.j	Nabava i postava prometnog ogledala s veznim elementima, dimenzija 100x80 cm	kom	15	1.600	24.000
6.k	Nabava i postava ulične ploče (plava s tekстом bijela ref. Folija) s povinutim rubovima dimenzija 70x40cm	kom	20	400	8.000
6.l	Nabava i postava ploče oznake bacanja smeća. Zabrana ulaza i sl. dimenzija 70x50 cm	kom	10	450	4.500
6.m	Nabava i postava stupa promjera ø2, duljine 3,5 m vruće cinčanog za prometne znakove	kom	280	150	42.000
6.n	Nabava i postava stupa promjera ø2, duljine 4,2 m vruće cinčanog za prometne znakove	kom	60	200	12.000
6.o	Nabava i postava stupa promjera ø2, duljine 2,0 m vruće cinčanog za prometne znakove	kom	25	150	3.750
	III. PROMETNA SIGNALIZACIJA UKUPNO:				502.275
	1. REDOVNO LJETNO ODRŽAVANJE UKUPNO sa PDV-om:				6.350.000

RED.BR.	2. REDOVNO ZIMSKO ODRŽAVANJE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	UKUPNO:
1.	Kamion opremljen ralicom i posipačem	h	378,67	300	142.000
2.	Kamion manjih gabarita sa pogonom na sva četiri kotača (unimog ili sl.) opremljen ralicom i posipačem	h	1112	300	417.000
3.	Univerzalni stroj (kombinirka)	h	280	260	91.000
	2. REDOVNO ZIMSKO ODRŽAVANJE UKUPNO sa PDV-om:				650.000

2. Izvanredno održavanje

Radovi izvanrednog održavanja cesta obuhvaćaju povremene radove većeg obima, a kojima je cilj sačuvati prvobitno stanje nerazvrstane ceste i javno prometne površine s njenim projektiranim elementima, te radovi na korekcijama elemenata cesta u svrhu povećanja sigurnosti prometa.

U radove izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta i javnoprometne površina spada:

- obnavljanje i zamjena podtla, kolničke konstrukcije i kolničkog zastora većeg opsega u svrhu zaštite i povećanja nosivosti ceste
- presvlačenje kolnika većeg opsega novim slojem asfalta
- sanacija klizišta, odrona i pukotina unutar zemljišnog pojasa ceste manjeg opsega
- dogradnja (nogostupa) pločnika i biciklističkih staza

- dogradnja bankina i rubnjaka
- korekcija prometno-tehničkih elemenata i proširenja unutar cestovnog zemljišta sa svrhom povećanja protočnosti i sigurnosti prometa
- veći popravci konstruktivnih elemenata cestovnih objekata
- saniranje potpornih i obložnih zidova
- zaštita ceste od podlokavanja
- uređenje raskrižja u istoj razini bez većih konstrukcijskih zahvata
- i drugi odgovarajući radovi.

Tijekom 2022. godine, u svrhu povećanja sigurnosti prometa, planirana su ulaganja u izvanredno održavanje nerazvrstanih cesta i javnoprometnih površina koja obuhvaćaju radove na slijedećim cestama, objektima i javnoprometnim površinama:

Redni broj	3. IZVANREDNO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA SVETE NEDELJE	Iznos (kn)
1.	Trg Lazina_Strmec –(asfalt $130m \times 4,0m + 105m \times 5,50m = 1098m^2$)	500.000
2.	Ledine_Orešje –(asfalt $60m \times 5,0m = 300m^2$ i nogostup 60m)	290.000
3.	Klest_Orešje –(nogostup 260m)	350.000
4.	Trnska_Orešje -glavni kanal Strmec-Orešje (oborinska odvodnja 150 m)	430.000
5.	Ribel_Rakitje –(nogostup 60m i oborinska odvodnja 110m)	250.000
6.	Gmajna_Rakitje –(asfalt $250m \times 5,5m = 2100m^2$, nogostup 250 m, oborinska odvodnja 250m)	500.000
7.	Kelekovići_Rakitje –(asfalt $120m \times 5,5m = 660m^2$, nogostup 120 m, oborinska odvodnja 110m)	360.000
8.	Radnička_Rakitje –(asfalt $450m \times 6,40m + 320m \times 6,0m = 4800m^2$)	1.600.000
9.	Savišće_Rakitje –(asfalt $140m \times 6,0m = 840m^2$)	350.000
10.	Spoj Industrijska do ulice Penteki_Novaki –(makadam $300m \times 5,50m = 1650m^2$)	300.000
11.	Ulica Stanka Vraza_Sveta Nedelja –(asfalt $160m \times 4,0m = 640m^2$ i oborinska odvodnja 160m) i Ulica Petra Preradovića_Sveta Nedelja – (asfalt $125m \times 5,50m + 100 \times 4,0m = 1088m^2$, nogostup 125m i oborinska odvodnja 160m)	1.061.000
12.	Ulica Miholići_Kerestinec –(asfalt $350m \times 5,5m + 50m \times 3,5m = 2100m^2$, nogostup 350 m)	690.000
13.	Ulica Ivana Sopića_Brezje –(asfalt $225m \times 5,50m + 60 \times 4,0m = 1478m^2$, nogostup 225m i oborinska odvodnja 285m)	650.000
14.	Ulica Matije Gupca_Mala Gorica –(asfalt $610m \times 4,0m = 2440m^2$)	530.000
15.	Stublov zdenec_Mala Gorica –(asfalt $290m \times 4,0m = 1160m^2$)	300.000
	UKUPNO:	7.661.000

Na ovaj način svake godine asfaltira se i poboljša velik broj prometnica i javno prometnih površina čime se poboljšava postojeći komunalni standard u naseljima.

Poslove i radove održavanja nerazvrstanih cesta izvršavat će pravne ili fizičke osobe na temelju ugovora o povjeravanju komunalnih poslova.

3. Rekapitulacija

Nastavno se iskazuju poslovi i radovi na održavanju nerazvrstanih cesta i javnoprometnih površina, planirani u skladu s raspoloživim sredstvima prema opisu i predviđenom trošku s naznakom njihova financiranja.

II. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA			
1.	Redovno održavanje	Iznos (kn)	Izvor
1.1.	Redovno ljetno održavanje		Opći prihodi i primici 2.120.560
	Održavanje nerazvrstanih cesta i javno prometnih površina	6.350.000	
1.2.	Redovno zimsko održavanje od 01.01.-15.04. i od 15.11.-31.12.2022.		Komunalna naknada 4.879.440
	Održavanje nerazvrstanih prometnica na području Grada Svete Nedelje u zimskim uvjetima (čišćenje snijega i posipavanje)	650.000	
1.3.	Materijal za održavanje nerazvrstanih prometnica na području Grada Svete Nedelje		Opći prihodi i primici 250.000
	Sol za posipavanje cesta	190.000	
	Kamena sipina za posipavanje cesta	60.000	
2.	Izvanredno održavanje	7.661.000	Komunalna naknada 7.661.000
3.	Izrada prometnih projekata	100.000	Opći prihodi i primici 100.000
4.	Stručni nadzor	200.000	Komunalna naknada 200.000
5.	Geodetske usluge	100.000	Opći prihodi i primici 100.000

UKUPNO: 15.311.000

III. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELNIH POVRŠINA

Pod održavanjem javnih zelenih površina na području grada Svete Nedelje podrazumijeva se:

- košnja,
- obrezivanje i sakupljanje biološkog otpada s javnih zelenih površina,
- obnova, održavanje i njega drveća, ukrasnog grmlja i drugog bilja,
- obnova i održavanje popločenih i nasipanih površina u parkovima,
- obnova i održavanje opreme na dječjim igralištima,
- fitosanitarna zaštita bilja i biljnog materijala za potrebe održavanja
- drugi poslovi potrebni za održavanje javnih zelenih površina.

III. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELNIH POVRŠINA			
R.br.		Iznos (kn)	Izvor
1.	Redovno održavanje javnih zelenih površina	2.048.000	Opći prihodi i primici 2.148.000
2.	Izrada projekata	100.000	

UKUPNO: 2.148.000

IV. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE

Pod održavanjem javne rasvjete na području grada Svete Nedelje podrazumijeva se:

- upravljanje i redovno održavanje instalacija javne rasvjete,
- podmirivanje troškova električne energije,
- dokup snage na mjernim mjestima.

IV. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE			
R.br.		Iznos (kn)	Izvor
1.	Troškovi električne energije	1.300.000	Opći prihodi i primici 1.300.000
2.	Redovno održavanje javne rasvjete	400.000	Komunalna naknada 400.000
3.	Dokup snage na mjernim mjestima	100.000	Opći prihodi i primici 100.000

UKUPNO: 1.800.000

V. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA

Pod održavanjem građevina javne odvodnje oborinskih voda na području grada Svete Nedelje podrazumijeva se:

- upravljanje i održavanje građevina koje služe prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih voda iz građevina i područja javne namjene u građevinskom području uključujući i građevine koje služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda, osim građevina u vlasništvu javnih isporučitelja vodnih usluga.

Poslove održavanja objekata za odvodnju voda uključuju održavanje i potrošnju električne energije na precrpnim stanicama (CS veliki kružni tok u Sv.Nedelji), održavanje separatora ulja i druge potrebne intervencije na sustavu odvodnje.

V. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA			
R.br.		Iznos (kn)	Izvor
1.	Potrošnja električne energije na CS	5.000	Opći prihodi i primici 165.000
2.	Održavanje	130.000	
3.	Geodetsko snimanje oborinske odvodnje	30.000	

UKUPNO: 165.000

VI. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE

Pod održavanjem građevina, uređaja i predmeta javne namjene na području grada Svete Nedelje podrazumijeva se:

- održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta.

Poslove održavanja građevina, uređaja i predmeta javne namjene uključuju održavanje autobusnih nadstrešnica, javnih zahoda, ploča s planom naselja, oglasnih ploča i drugih građevina, uređaja i predmeta javne namjene.

VI. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE			
R.br.		Iznos (kn)	Izvor
1.	Održavanje autobusnih nadstrešnica, javnih zahoda, ploča s planom naselja, oglasnih ploča i drugih građevina, uređaja i predmeta javne namjene	120.000	Komunalna naknada 120.000

UKUPNO: 120.000

VII. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA

Pod održavanjem javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila na području grada Svete Nedelje podrazumijeva se:

- održavanje i popravci tih površina kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost.

VII. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA			
R.br.		Iznos (kn)	Izvor
1.	Održavanje i popravci javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost	300.000	Opći prihodi i primici 300.000

UKUPNO: 300.000

VIII. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

Pod održavanjem čistoće javnih površina na području grada Svete Nedelje podrazumijeva se:

- čišćenje površina javne namjene, koje obuhvaća ručno i strojno čišćenje i pranje javnih površina od otpada, snijega i leda
- postavljanje i čišćenje košarica za otpatke i uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu jedinice lokalne samouprave.

VIII. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA			
R.br.		Iznos (kn)	Izvor
1.	Održavanje čistoće javnih površina	1.500.000	Opći prihodi i primici 1.100.000 Komunalna naknada 400.000

UKUPNO: 1.500.000

IX. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 3.

Ovaj Program objavit će se u Glasniku Grada Svete Nedelje, a stupa na snagu 1. siječnja 2022. godine.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA
/Matej Vrdoljak, struc.spec.ing.techn.inf./